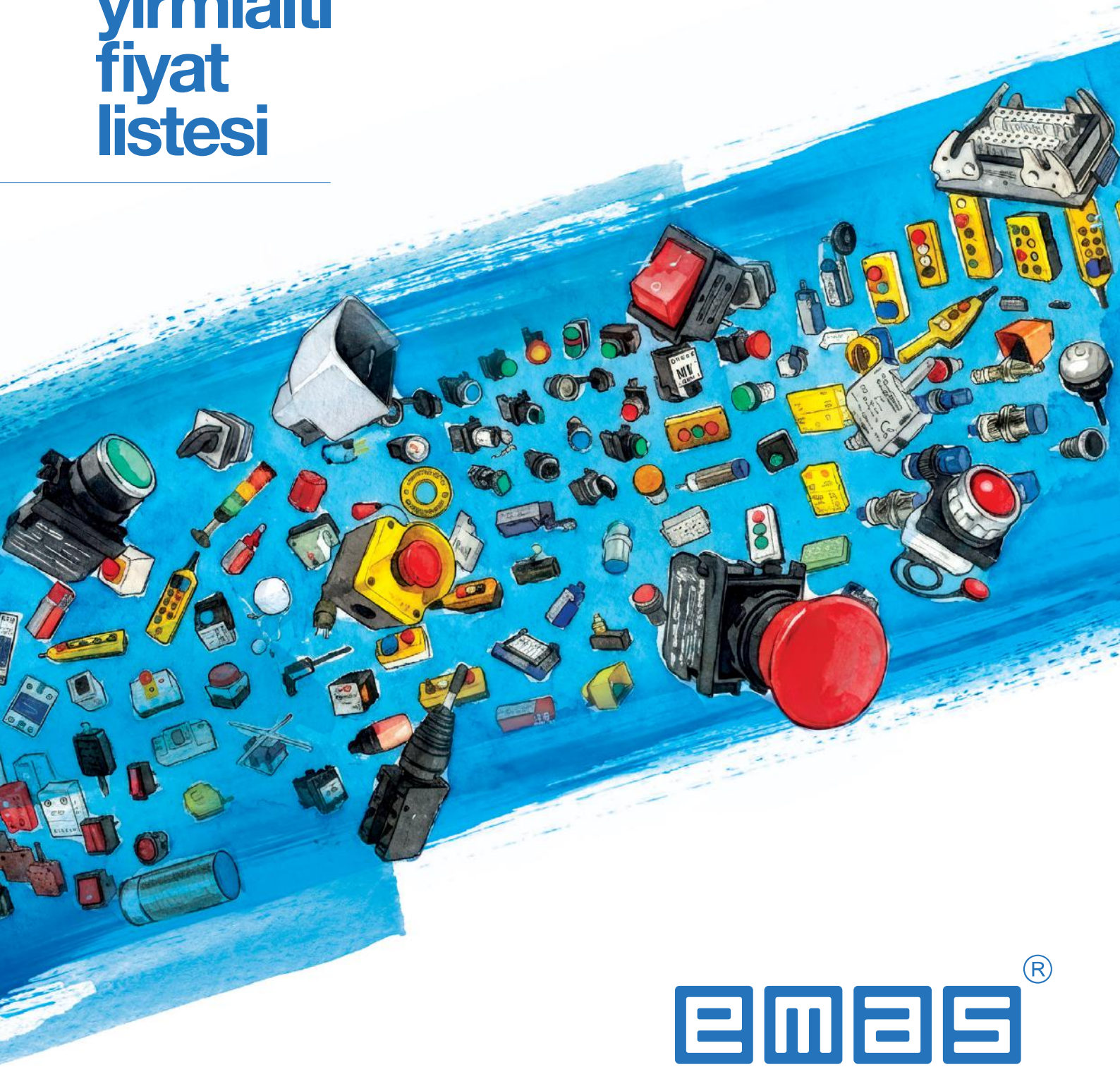
1969'dan beri güvenin adresi

2026

ikibin yirmialtı fiyat listesi



emas®

EMAS GROUP

www.emaselectric.com | 444 4 969

EMAS®

elektroteknikte çözümün merkezi

18 ayrı ürün grubunda çözümler sunan EMAS, yeniliklerin öncüsü, dünya markalarının güçlü rakibi olarak yoluna devam ediyor.

Türkiye'nin yükselen markası.

icindekiler

KUMANDA BUTONLARI VE SİNYAL LAMBALARI	4
KUMANDA KUTULARI	22
PEDALLAR	26
SINIR ŞALTERLER	28
SENSÖRLER	41
ASAL SİVİÇLER	46
PAKO ŞALTERLER VE PAKO KUTULARI	53
ENDÜSTRİYEL FİŞ VE PRİZLER	63
IŞIKLI İKAZLAR	75
MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ	82
SEVİYE KONTROL FLATÖRLERİ	85
KONTAKTÖRLER	87
ENDÜSTRİYEL RÖLELER VE SOKETLER	90
ELEKTRONİK ÜRÜNLER	92
GÜVENLİK GRUBU ÜRÜNLERİ	97
VİNÇ GRUBU ÜRÜNLER	100
ASANSÖR GRUBU ÜRÜNLER	104
HAREKETLİ KABLO TAŞIMA KANALI	108

kumanda butonları ve sinyal lambaları

B Serisi Butonlar, 22 mm, IP 50

B100DY

B100FY

B200HK

B132K21HB

B102K20KY

B102B20KY

B121B30YY

B100S20

B100T20

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100D*	1 NA	B K M S Y H	10	269,00
B101D*	2 NA	B K M S Y H	10	417,00
B102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	417,00
B200D*	1 NK	B K M S Y H	10	269,00
B202D*	2 NK	B K M S Y H	10	417,00

Kalıcı, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100F*	1 NA	B K M S Y H	10	424,00
B200F*	1 NK	B K M S Y H	10	424,00

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100H*	1 NA	B K M S Y H	10	274,00
B101H*	2 NA	B K M S Y H	10	422,00
B102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	422,00
B200H*	1 NK	B K M S Y H	10	274,00
B202H*	2 NK	B K M S Y H	10	422,00

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102K20KY		1 NA + 1 NK		8	562,00
B102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	562,00
B102K20HB		1 NA + 1 NK		8	562,00
B102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	562,00

Büyük Çiftli, Düz Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B102B20HB	Düz	1 NA + 1 NK		8	562,00
B102B20KY	Düz	1 NA + 1 NK		8	562,00

Üçüz Buton Bir Çıkık Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B121B30YY	Çıkık Stop	1 NA + 1 NK + 1 NA		8	830,00
B121B30BB	Çıkık Stop	1 NA + 1 NK + 1 NA		8	830,00

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	AÇI	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100S20		1 NA	o-I	60°		10	329,00
B100S21	Dönüşlü	1 NA	o-I	60°		10	329,00
B101S30		2 NA	II-o-I	60°		10	477,00
B101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-o-I	60°		10	477,00
B101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I	60°		10	477,00
B101R30		2 NO	II-o-I	45°		10	477,00
B100T20		1 NA	o-I	90°		10	329,00

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek B260DK
Not 2:LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.
Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek B1BODB
Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.
Not5: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "O" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.

B100SL20Y

Seçici, Işıklı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100SL20*		1 NA	0-I	B K M S Y H	10	344,00
B100SL21*	Dönüşlü	1 NA	0-I	B K M S Y H	10	344,00
B101SL30*		2 NA	II-0-I	B K M S Y H	10	492,00
B101SL31*	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	B K M S Y H	10	492,00
B101SL32*	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	B K M S Y H	10	492,00

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek B160SL20K
Not 2:LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.
Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek B1B0SL20B
Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.
Not5: Neon Lamba veya Ba9S LED kullanmak için ortadaki "O" yerine "3" rakamını kullanınız, ampul eklemeyi unutmayınız.

B200MK

B100C

Mandallı ve Mantar Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100C	Mandal Buton	1 NA	●	10	344,00
B102C	Mandal Buton	1 NA + 1 NK	●	10	492,00
B200C	Mandal Buton	1 NK	●	10	344,00
B100M*	Mantar, Yaylı	1 NA	B K S Y H	10	283,00
B102M*	Mantar, Yaylı	1 NA + 1 NK	B K S Y H	10	431,00
B200M*	Mantar, Yaylı	1 NK	B K S Y H	10	283,00

** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.*

B100AC20

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B100AA20	Kalıcı	1 NA	0-I	●	1	824,00
B102AA20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-I	●	1	972,00
B100AA21	Dönüşlü	1 NA	0-I	●	1	824,00
B101AA30	Kalıcı	2 NA	II-0-I	●	1	972,00
B101AA31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	972,00
B101AA32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	972,00
B100AC20	Kalıcı	1 NA	0-I	●	1	824,00
B102AC20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-I	●	1	972,00
B102AC30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	1	972,00

** ⚷ Anahtarların çıkarılabildiği pozisyon*

B200E30

B200EE

B200EG

B200EEG

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30	Çevirmeli	1 NK	30	●	10	429,00
B102E30	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	30	●	10	577,00
B102E	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	40	●	10	577,00
B200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	429,00
B200EE	Etiketli	1 NK	40	●	10	429,00
B200E60	Çevirmeli	1 NK	60	●	5	429,00
B102E60	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	60	●	5	577,00
B200EG	Pozisyon Göstergeli	1 NK	40	●	10	429,00
B200EEG	Pozisyon Göstergeli, Etiketli	1 NK	40	●	10	429,00
B400E30	Çevirmeli	1 NK+1NK Emiyet İçin	30	●	10	715,00
B400E	Çevirmeli	1 NK+1NK Emiyet İçin	40	●	10	715,00
B400EE	Etiketli	1 NK+1NK Emiyet İçin	40	●	10	715,00
B400EEG	Pozisyon Göstergeli, Etiketli	1 NK+1NK Emiyet İçin	40	●	10	715,00

BUSB30

BRJ45

BUSB30C

Bağlantı, IP65

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BUSB	USB Bağlantı, 1,50 Metre	1	860,00
BUSB2005	USB Bağlantı, 0,50 Metre	1	860,00
BUSB30	Dişi-DişiUSB3.0Bağlantı	10	890,00
BRJ45	Altın Kaplama, RJ45Bağlantı	10	1.000,00
BUSB30C	Type C Dişi - Dişi USB 3.1 Bağlantı	10	990,00

Dokunmatik Butonlar, IP67

SCB22MP1NC1

SCB22MP1RC1

SCB30OP6PC1

SCB30OP6PCX

SCB30MP7C1

SCB30MP6PSX

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Gerilim	Tip	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SCB22MP1NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	NPN-NA	1.600,00
SCB22MP1NSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.010,00
SCB22MP1OC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	NPN-NK	1.600,00
SCB22MP1OSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.010,00
SCB22MP1PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	PNP-NA	1.600,00
SCB22MP1PSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.010,00
SCB22MP1RC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	PNP-NK	1.600,00
SCB22MP1RSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.010,00
SCB22MP5NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	NPN-NA	1.600,00
SCB22MP5NSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.010,00
SCB22MP5OC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	NPN-NK	1.600,00
SCB22MP5OSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.010,00
SCB22MP5PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	PNP-NA	1.600,00
SCB22MP5PSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.010,00
SCB22MP5RC1	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	PNP-NK	1.600,00
SCB22MP5RSX	Çap 22 mm	10-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.010,00
SCB22UP1NC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Işık Ayrı, 5 Kablolu	Anlık	1 Metre Kablo	NPN-NA	1.770,00
SCB22UP1PC1	Çap 22 mm	10-30 V DC, Işık Ayrı, 5 Kablolu	Anlık	1 Metre Kablo	PNP-NA	1.770,00
SCB30MP6NC1	Çap 30 mm	12-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	NPN-NA	4.150,00
SCB30MP6NSX	Çap 30 mm, Yuvarlak	12-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	NPN-NA	4.430,00
SCB30MP6PC1	Çap 30 mm	12-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.150,00
SCB30MP6PSX	Çap 30 mm, Yuvarlak	12-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	PNP-NA	4.430,00
SCB30MP7NC1	Çap 30 mm	12-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	NPN-NA	4.150,00
SCB30MP7NSX	Çap 30 mm, Yuvarlak	12-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	NPN-NA	4.430,00
SCB30MP7PC1	Çap 30 mm	12-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.150,00
SCB30MP7PSX	Çap 30 mm, Yuvarlak	12-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	PNP-NA	4.430,00
SCB30OP6NC1	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	NPN-NA	4.150,00
SCB30OP6NSX	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	NPN-NA	4.430,00
SCB30OP6PC1	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Anlık	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.150,00
SCB30OP6PSX	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Anlık	M12 Konnektörlü	PNP-NA	4.430,00
SCB30OP7NC1	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	NPN-NA	4.150,00
SCB30OP7NSX	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	NPN-NA	4.430,00
SCB30OP7PC1	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Kalıcılı	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.150,00
SCB30OP7PSX	Çap 30 mm, Elmas	12-30 V DC	Kalıcılı	M12 Konnektörlü	PNP-NA	4.430,00
SCB30UP6PC1	Çap 30 mm	12-30 V DC, PLC Kontrollü 6 Kablolu	Anlık	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.150,00

B080XS

B Serisi Kontak Bloklu Sinyal Lambaları, IP50

Ürün Kodu	Işık	Nominal Gerilim	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B030X*	Ba9S Duylu		B K M S Y	10	244,00
B050XB	LED	12 - 30V AC/DC	B	10	306,00
B060XK	LED	12 - 30V AC/DC	K	10	306,00
B070XM	LED	12 - 30V AC/DC	M	10	306,00
B080XS	LED	12 - 30V AC/DC	S	10	306,00
B090XY	LED	12 - 30V AC/DC	Y	10	306,00
B0Q0XB	LED	48V AC/DC	B	10	301,00
B0V0XM	LED	48V AC/DC	M	10	301,00
B0W0XS	LED	48V AC/DC	S	10	301,00
B0X0XK	LED	48V AC/DC	K	10	301,00
B0Z0XY	LED	48V AC/DC	Y	10	301,00
B0B0XB	LED	100-230V AC	B	10	356,00
B0K0XK	LED	100-230V AC	K	10	356,00
B0M0XM	LED	100-230V AC	M	10	356,00
B0S0XS	LED	100-230V AC	S	10	356,00
B0Y0XY	LED	100-230V AC	Y	10	356,00
B0C0XB	LED	110V AC/DC	B	10	356,00
B0D0XK	LED	110V AC/DC	K	10	356,00
B0E0XM	LED	110V AC/DC	M	10	356,00
B0F0XS	LED	110V AC/DC	S	10	356,00
B0G0XY	LED	110V AC/DC	Y	10	356,00

Not: B030X fiyatı lamba hariç fiyatıdır. Lamba fiyatı Sayfa 9'da Ba9s duylu LED'lerden seçilmelidir.*
** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.*

B3

B1

BDDH

BDAA20

BDS20

BDK20KY

BDSL20Y

BDE60

BDC

BK

BDMH

BEBK20

BEB

LED220K

LED24S

B Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B1	Kontak Blok	1 NA			20	148,00
B2	Kontak Blok	1 NK			20	148,00
B3	Kontak Blok	Işık Kontak Blok			20	148,00
B4	Kontak Blok	2NC (Emniyet için Kontak Blok) IEC 60947-5-5			20	450,00
BDD*	Buton	Düz		B K M S Y H	10	105,00
BDF*	Buton	Kalıcı		B K M S Y H	10	260,00
BDH*	Buton	Çıkık		B K M S Y H	10	110,00
BDM*	Buton	Mantar		B K S Y H	10	119,00
BDS20	Buton	Seçici	o-I		10	165,00
BDS21	Buton	Seçici, Dönüşlü	o-I		10	165,00
BDS30	Buton	Seçici	II-o-I		10	165,00
BDAC20	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	o-I		1	660,00
BDAA20	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	o-I		1	660,00
BDAC30	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	II-o-I		1	660,00
BDAA30	Buton	Anahtarlı, Kalıcı	II-o-I		1	660,00
BDSL20*	Buton	Işıklı Seçici	o-I	B K M S Y H	10	180,00
BDSL30*	Buton	Işıklı Seçici	II-o-I	B K M S Y H	10	180,00
BDB20KY	Buton	Çiftli, Büyük			8	250,00
BDB30YY	Buton	Çiftli Stoplu			8	370,00
BDK20KY	Buton	Çiftli			8	250,00
BDK21KY	Buton	Çiftli, Çıkık			8	250,00
BDK20HB	Buton	Çiftli			8	250,00
BDK21HB	Buton	Çiftli, Çıkık			8	250,00
BDC	Buton	Mandallı			10	180,00
BDE	Buton	Acil Stop, 40 mm			10	265,00
BDEE	Buton	Acil Stop, 40 mm, Etiketli			10	265,00
BDEG	Buton	Acil Stop, 40 mm Pozisyon Göstergeli			10	265,00
BDE30	Buton	Acil Stop Silindirik, 30 mm			10	265,00
BDE60	Buton	Acil Stop, 60 mm			5	265,00
TIPASOM	Kör Tapa				100	50,00
BDX*	Sinyal	Kombine		B K M S Y H	20	80,00
B5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	210,00
B6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	210,00
B7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	210,00
B8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	210,00
B9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC			20	210,00
BQ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	205,00
BV	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	205,00
BW	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	205,00
BX	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	205,00
BZ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC			20	205,00
BB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	260,00
BK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	260,00
BM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	260,00
BS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	260,00
BY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC			20	260,00
BC	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	260,00
BD	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	260,00
BE	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	260,00
BF	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	260,00
BG	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC			20	260,00
BN	LED'li Sinyal Blok	220V DC			20	260,00
BO	LED'li Sinyal Blok	220V DC			20	260,00
BP	LED'li Sinyal Blok	220V DC			20	260,00
BR	LED'li Sinyal Blok	220V DC			20	260,00
BT	LED'li Sinyal Blok	220V DC			20	260,00
BA	Adaptör				100	16,00
BEB	Etanj Başlık	Tekli Butonlar İçin			20	80,00
BEBK20	Etanj Başlık	İkiz Butonlar İçin			20	105,00
BEBK21	Etanj Başlık	Çıkık İkiz Butonlar İçin			20	102,00
LED24*	Ba9S Duylu LED	24 V AC/DC		B K M S Y	50	83,00
LED220*	Ba9S Duylu LED	220V AC		B K M S Y	50	83,00
BBUTONORTA	Kontak Blok Aktivator				50	17,00
BSECICIORTA	Kontak Blok Aktivator				50	18,00

** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil*

CP100DY

CP200DK

CP100DM

CP305DY

CP100FK

CP100FY

CP100HS

CP100HK

CP102K21KY

CP102K20KY

CP170S20

CP100S20

CP100MS

CP100MY

CP200EA30

CP200EP

CP200ECN30

CP200EE

CP200E

CP200EK30

CP Serisi Plastik Butonlar, 22 mm, IP 65

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100D*	1 NA	B K M S Y H	10	353,00
CP101D*	2 NA	B K M S Y H	10	501,00
CP102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	501,00
CP200D*	1 NK	B K M S Y H	10	353,00
CP202D*	2 NK	B K M S Y H	10	501,00
CP303D*	2 NA + 2 NA	B K M S Y H	5	897,00
CP305D*	2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	897,00

Kalıcı, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100F*	1 NA	B K M S Y H	10	528,00
CP200F*	1 NK	B K M S Y H	10	528,00

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100H*	1 NA	B K M S Y H	10	353,00
CP101H*	2 NA	B K M S Y H	10	501,00
CP102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	501,00
CP200H*	1 NK	B K M S Y H	10	353,00
CP202H*	2 NK	B K M S Y H	10	501,00

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP102K20KY		1 NA + 1 NK		8	631,00
CP102K20HB		1 NA + 1 NK		8	631,00
CP102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	631,00
CP102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	631,00

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100S20		1 NA	o-I		10	413,00
CP100S21	Dönüşlü	1 NA	o-I		10	413,00
CP101S30		2 NA	II-o-I		10	561,00
CP303S30		2 NA + 2 NA	II-o-I		5	957,00
CP305S30		2 NA + 2 NK	II-o-I		5	957,00
CP101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-o-I		10	561,00
CP101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I		10	561,00

Mantarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100M*	Mantar, Yaylı	1 NA	B K S Y H	10	418,00
CP102M*	Mantar, Yaylı	1 NA + 1 NK	B K S Y H	10	566,00
CP200M*	Mantar, Yaylı	1 NK	B K S Y H	10	418,00

Acil Stop

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30	Çevirmeli	1 NK	30		10	513,00
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30		10	593,00
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30		10	983,00
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30		10	593,00
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30		10	678,00
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	513,00
CP200EP	Pencereli, Çekmeli	1 NK	40		10	633,00
CP200EE	Etiketli	1 NK	40		10	513,00
CP200EK30	Kısa Çevirmeli	1 NK	30		10	513,00
CP200EC	Çekmeli	1 NK	40		10	593,00

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek CP160S20
Not 2:LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.
Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek CP1BODB
Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.

CP100AC20

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP100AA20	Kalıcı	1 NA	0-I	●	1	903,00
CP100AA21	Dönüşlü	1 NA	0-I	●	1	903,00
CP101AA21	Dönüşlü	2 NA	0-I	●	1	1.051,00
CP101AA30	Kalıcı	2 NA	II-0-I	●	1	1.051,00
CP102AA30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	1	1.051,00
CP101AA31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	1.051,00
CP101AA32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	1.051,00
CP100AC20	Kalıcı	1 NA	0-I	●	1	903,00
CP101AC20	Kalıcı	2 NA	0-I	●	1	1.051,00
CP100AC21	Dönüşlü	1 NA	0-I	●	1	903,00
CP101AC30	Kalıcı	2 NA	II-0-I	●	1	1.051,00
CP102AC30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	1	1.051,00
CP101AC31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	1.051,00
CP101AC32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	1.051,00

** Ω Anahtarların çıkarılabildiği pozisyon*

CP707DJ40

Joystick Tip

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP101DJ20	Kalıcı	2 Yönlü	●	1	981,00
CP101DJ21	Dönüşlü	2 Yönlü	●	1	981,00
CP707DJ40	Kalıcı	4 Yönlü	●	1	1.645,00
CP707DJ41	Dönüşlü	4 Yönlü	●	1	1.645,00

CP060XK

CP070XM

CP080XS

CP090XY

CP Serisi Kontak Bloklu Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP050XB	LED	12 - 30V AC/DC	○	10	231,00
CP060XK	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	231,00
CP070XM	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	231,00
CP080XS	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	231,00
CP090XY	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	231,00
CP0Q0XB	LED	48V AC/DC	○	10	231,00
CP0V0XM	LED	48V AC/DC	●	10	231,00
CP0W0XS	LED	48V AC/DC	●	10	231,00
CP0X0XK	LED	48V AC/DC	●	10	231,00
CP0Z0XY	LED	48V AC/DC	●	10	231,00
CP0B0XB	LED	100-230V AC	○	10	276,00
CP0K0XK	LED	100-230V AC	●	10	276,00
CP0M0XM	LED	100-230V AC	●	10	276,00
CP0S0XS	LED	100-230V AC	●	10	276,00
CP0Y0XY	LED	100-230V AC	●	10	276,00
CP0C0XB	LED	110V AC/DC	○	10	276,00
CP0D0XK	LED	110V AC/DC	●	10	276,00
CP0E0XM	LED	110V AC/DC	●	10	276,00
CP0F0XS	LED	110V AC/DC	●	10	276,00
CP0G0XY	LED	110V AC/DC	●	10	276,00
CP0N0XB	LED	220V DC	○	10	276,00
CP0O0XK	LED	220V DC	●	10	276,00
CP0P0XM	LED	220V DC	●	10	276,00
CP0R0XS	LED	220V DC	●	10	276,00
CP0T0XY	LED	220V DC	●	10	276,00

CM Serisi Metal Gövdeli Butonlar, 22 mm, IP 65

CM100DY

CM200DK

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100D*	1 NA	B K M S Y H	10	553,00
CM101D*	2 NA	B K M S Y H	10	701,00
CM102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	701,00
CM200D*	1 NK	B K M S Y H	10	553,00
CM202D*	2 NK	B K M S Y H	10	701,00
CM305D*	2 NA + 2 NK	B K M S Y H	5	1.097,00

** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek CM100DY.*

CM100HK

CM100HY

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100H*	1 NA	B K M S Y H	10	553,00
CM101H*	2 NA	B K M S Y H	10	701,00
CM102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	701,00
CM200H*	1 NK	B K M S Y H	10	553,00
CM202H*	2 NK	B K M S Y H	10	701,00

CM102K21KY

CM102K20KY

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM102K20KY		1 NA + 1 NK		8	901,00
CM102K20HB		1 NA + 1 NK		8	901,00
CM102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	901,00
CM102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK		8	901,00

CM190S20

CM100S20

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100S20		1 NA	o-I		10	633,00
CM100S21	Dönüşlü	1 NA	o-I		10	633,00
CM101S30		2 NA	II-o-I		10	781,00
CM303S30		2 NA + 2 NA	II-o-I		10	1.177,00
CM101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-o-I		10	781,00
CM101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I		10	781,00

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "12-30VAC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek CM160S20
Not 2:LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "48V AC/DC" geriliminde 'Q' Beyaz 'X' Kırmızı 'V' Mavi 'W' Sarı 'Z' Yeşil koyunuz.
Not3: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "100-230VAC" geriliminde B: Beyaz, K: Kırmızı, M: Mavi, S: Sarı, Y: Yeşil koyunuz. Örnek CM1BODB
Not4: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "110VAC/DC" geriliminde 'C' Beyaz 'D' Kırmızı 'E' Mavi 'F' Sarı 'G' Yeşil koyunuz.

CM100MH

CM100MY

Mantarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100M*	Mantar, Yaylı	1 NA	B K S Y H	10	691,00
CM102M*	Mantar, Yaylı	1 NA + 1 NK	B K S Y H	10	839,00
CM200M*	Mantar, Yaylı	1 NK	B K S Y H	10	691,00

CM200E

CM200EE

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	663,00
CM200EE	Etiketli	1 NK	40		10	663,00
CM200EK30	Çevirmeli Kısa	1 NK	30		10	663,00

CM112AA20

CM100AC20

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM100AA20	Kalıcı	1 NA	0-I	●	1	1.203,00
CM112AA20	Kalıcı	2 NA + 1 NK	0-I	●	1	1.499,00
CM100AA21	Dönüşlü	1 NA	0-I	●	1	1.203,00
CM101AA30	Kalıcılı	2 NA	II-0-I	●	1	1.351,00
CM102AA30	Kalıcılı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	1	1.351,00
CM101AA31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	1.351,00
CM101AA32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	1	1.351,00
CM102AA20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-I	●	1	1.351,00
CM100AC20	Kalıcı	1 NA	0-I	●	1	1.203,00
CM102AC20	Kalıcı	1 NA + 1 NK	0-I	●	1	1.351,00
CM102AC30	Kalıcı	1 NA + 1 NK	II-0-I	●	1	1.351,00

** ⚲ Anahtarların çıkarılabildiği pozisyon*

CM707DJ40

Joystick Tip

Ürün Kodu	Tip	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM101DJ20	Kalıcı	2 Yönlü	●	1	1.476,00
CM101DJ21	Dönüşlü	2 Yönlü	●	1	1.476,00
CM707DJ40	Kalıcı	4 Yönlü	●	1	2.145,00
CM707DJ41	Dönüşlü	4 Yönlü	●	1	2.145,00

CM090XY

CM060XK

CM070XM

CM080XS

CM Serisi Kontak Bloklu Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CM050XB	LED	12 - 30V AC/DC	○	10	475,00
CM060XK	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	475,00
CM070XM	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	475,00
CM080XS	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	475,00
CM090XY	LED	12 - 30V AC/DC	●	10	475,00
CM0Q0XB	LED	48V AC/DC	○	10	475,00
CM0V0XM	LED	48V AC/DC	●	10	475,00
CM0W0XS	LED	48V AC/DC	●	10	475,00
CM0X0XK	LED	48V AC/DC	●	10	475,00
CM0Z0XY	LED	48V AC/DC	●	10	475,00
CM0B0XB	LED	100-230V AC	○	10	530,00
CM0K0XK	LED	100-230V AC	●	10	530,00
CM0M0XM	LED	100-230V AC	●	10	530,00
CM0S0XS	LED	100-230V AC	●	10	530,00
CM0Y0XY	LED	100-230V AC	●	10	530,00
CM0C0XB	LED	110V AC/DC	○	10	530,00
CM0D0XK	LED	110V AC/DC	●	10	530,00
CM0E0XM	LED	110V AC/DC	●	10	530,00
CM0F0XS	LED	110V AC/DC	●	10	530,00
CM0G0XY	LED	110V AC/DC	●	10	530,00
CM0N0XB	LED	220V DC	○	10	530,00
CM0O0XK	LED	220V DC	●	10	530,00
CM0P0XM	LED	220V DC	●	10	530,00
CM0R0XS	LED	220V DC	●	10	530,00
CM0T0XY	LED	220V DC	●	10	530,00

C1

C2

C11

C12

C3BK

C3CK

C4BK

C4CK

CP/CM Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
C1	Kontak Blok	1 NA	●	20	148,00
C2	Kontak Blok	1 NK	●	20	148,00
C1AU	Altın Kaplamalı Kontak Blok	1 NA	●	20	300,00
C2AU	Altın Kaplamalı Kontak Blok	1 NK	●	20	300,00
C11	Kontak Blok	2 NA	●	20	360,00
C12	Joystik Kontak Blok	2 NA	●	20	360,00
C22	Kontak Blok	2 NC	●	20	370,00
C3BK	B Butona Uygun Kutuluk	1 NA	●	20	148,00
C4BK	B Butona Uygun Kutuluk	1 NK	●	20	148,00
C3CK	C Butona Uygun Kutuluk	1 NA	●	20	148,00
C4CK	C Butona Uygun Kutuluk	1 NK	●	20	148,00
CPDD*	Plastik-Düz	IP65	B K M S Y H	10	150,00
CPDF*	Kalıcı	IP65	B K M S Y H	10	325,00
CPDH*	Plastik-Çıkık	IP65	B K M S Y H	10	140,00
CPDM*	Mantar	IP65	B K S Y H	10	215,00
CPDM72*	Mantar	IP65	K H	1	430,00
CPDS20	Seçici - Plastik	IP65	●	10	210,00
CPDS30	Seçici - Plastik	IP65	●	10	210,00
CPDX*	Sinyal - Plastik	IP65	B K M S Y	10	80,00
CPDE	Acil Stop Plastik	IP65 - Çevirmeli	●	10	310,00
CPDEE	Acil Stop, 40 mm, Etiketli	IP65 - Çevirmeli	●	10	310,00
CPDE30	Acil Stop Plastik	IP65 - Çevirmeli	●	10	310,00
CPDEA30	Acil Stop Plastik	IP65 - Anahtarlı	●	1	780,00
CPDECN30	Acil Stop Plastik	IP65 - Çekmeli	●	1	390,00
CPDES30	Acil Stop Plastik	IP65 - Sinyalli	●	1	390,00
CMDD*	Metal-Düz	IP65	B K M S Y H	10	350,00
CMDH*	Metal-Çıkık	IP65	B K M S Y H	10	350,00
CMDM*	Mantar	IP65	K S Y H	10	488,00
CMDS20	Seçici - Metal	IP65	●	10	430,00
CMDS30	Seçici - Metal	IP65	●	10	430,00
CMDX*	Sinyal - Metal	IP65	B K M S Y	10	215,00
CMDE	Acil Stop Metal	IP65 - Çevirmeli	●	10	460,00
CMDEE	Acil Stop, 40 mm, Etiketli, Metal	IP65 - Çevirmeli	●	10	500,00

** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek CMDXY.*

CPDXK

CPDS20

CPDDY

CBB

CA

CP/CM Serisi Yedekleri

Butonluk / Kutuluk

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CB5 / CK5	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	○	20	205,00
CB6 / CK6	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	205,00
CB7 / CK7	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	205,00
CB8 / CK8	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	205,00
CB9 / CK9	LED'li Sinyal Blok	12-30V AC/DC	●	20	205,00
CBQ / CKQ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	○	20	205,00
CBX / CKX	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	205,00
CBV / CKV	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	205,00
CBW / CKW	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	205,00
CBZ / CKZ	LED'li Sinyal Blok	48V AC/DC	●	20	205,00
CBB / CKB	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	○	20	260,00
CBK / CKK	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	260,00
CBM / CKM	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	260,00
CBS / CKS	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	260,00
CBY / CKY	LED'li Sinyal Blok	100-230V AC	●	20	260,00
CBC / CKC	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	○	20	260,00
CBD / CKD	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	260,00
CBE / CKE	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	260,00
CBF / CKF	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	260,00
CBG / CKG	LED'li Sinyal Blok	110V AC/DC	●	20	260,00
CBN	LED'li Sinyal Blok	220V DC	○	20	260,00
CBO	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	260,00
CBP	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	260,00
CBR	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	260,00
CBT	LED'li Sinyal Blok	220V DC	●	20	260,00
CA	Adaptör			20	55,00
CEA	Ek Adaptör			10	50,00
CEB	Etanj Başlık Tekli Butonlar için			20	80,00
CBUTONORTA	Kontak Blok Aktivator			20	17,00
CSECICIORTA	Kontak Blok Aktivator			20	17,00

CM101K20YYOK

CM100DYOD

CEB

BPROT

BMUHAFAZA

BET60P

BPUL

BET60LED1

BET60LED2

BET60FLASH1

BET60FLASH2

BROZET18

BROZET08

BARP

EMNKAPAK

Özel Tampon Baskılı Butonlar (Işıksız Mat Yüzeyli)

									Birim Fiyatı TL
ÜRÜN KODU	B102K20KY10	B101K20YY12	B101K20YYOK	B102K20HB10	B101K20HHOK	B101K20BB12	B101K20SH10	B101K20SS12	592,00
	CP102K20KY10	CP101K20YY12	CP101K20YYOK	CP102K20HB10	CP101K20HHOK	CP101K20BB12	CP101K20SH10	CP101K20SS12	661,00
	CM102K20KY10	CM101K20YY12	CM101K20YYOK	CM102K20HB10	CM101K20HHOK	CM101K20BB12	CM101K20SH10	CM101K20SS12	931,00
BASKI	I-0	I-II	Oklu	I-O	Oklu	I-II	I-O	I-II	

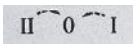
									Birim Fiyatı TL
ÜRÜN KODU	B100DYOD	B100DYOY	B100DHOD	B100DHOY	B100DBOD	B100DBOY	B100DBZ	B100DBL	284,00
	CP100DYOD	CP100DYOY	CP100DH0D	CP100DHOY	CP100DBOD	CP100DBOY	CP100DBZ	CP100DBL	368,00
	CM100DYOD	CM100DYOY	CM100DHOD	CM100DHOY	CM100DBOD	CM100DBOY	CM100DBZ	CM100DBL	568,00
	MB100DYOD	MB100DYOY	MB100DHOD	MB100DHOY	MB100DBOD	MB100DBOY	MB100DBZ	MB100DBL	219,00
BASKI	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Dikey Oklu	Yatay Oklu	Zil	Lamba	

									Birim Fiyatı TL
ÜRÜN KODU	B100DY1	B100DY2	B100DB1	B100DB2	B200DK0	B200DH0	B200DSZ	B200DSL	284,00
	CP100DY1	CP100DY2	CP100DB1	CP100DB2	CP200DK0	CP200DH0	CP200DSZ	CP200DSL	368,00
	CM100DY1	CM100DY2	CM100DB1	CM100DB2	CM200DK0	CM200DH0	CM200DSZ	CM200DSL	568,00
	MB100DY1	MB100DY2	MB100DB1	MB100DB2	MB200DK0	MB200DH0	MB200DSZ	MB200DSL	219,00
BASKI	I	II	I	II	0	0	Zil	Lamba	

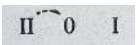
Not: Minimum Sipariş miktarı 50 Adettir.

B ve C Serisi Butonlar için Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Açıklama	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BROZET08	Etiket Tutucu		8 mm	100	17,00
BROZET18	Etiket Tutucu		18 mm	100	17,00
BCIFTLIROZET18	Çiftli Etiket Tutucu		18 mm	100	17,00
BET08	Etiket	Boş	8 mm Boş	100	13,00
BET18	Etiket	Boş	18 mm Boş	100	13,00
BET08START	Etiket	(START) Baskılı	8 mm Start	100	17,00
BET08STOP	Etiket	(STOP) Baskılı	8 mm Stop	100	17,00
BET0801	Etiket	(o-ı) Baskılı	8 mm	100	17,00
BET0801OK	Etiket	(o-ı) (Ok) İşareti Baskılı	8 mm	100	17,00
BET08201	Etiket	(ıı-o-ı) Baskılı	8 mm	100	17,00
BET08201OK	Etiket	(ıı-o-ı) (Ok) İşareti Baskılı	8 mm	100	17,00
BET08O	Etiket, Şeffaf		8 mm	100	13,00
BET18O	Etiket, Şeffaf		18 mm	100	13,00
BET60P	Etiket, Plastik	(EMERGENCY STOP) Baskılı	60 mm	10	153,00
BET90P	Etiket, Plastik	(EMERGENCY STOP) Baskılı	90 mm	10	226,00
BET60A	Etiket, Alüminyum	(EMERGENCY STOP) Baskılı	60 mm	10	90,00
BET90A	Etiket, Alüminyum	(EMERGENCY STOP) Baskılı	90 mm	10	150,00
BET60LED0	Etiket, Sürekli Yanar LED, Plastik	Boş	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60LED1	Etiket, Sürekli Yanar LED, Plastik	(EMERGENCY- ACİL DURDURMA) Baskılı	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60LED2	Etiket, Sürekli Yanar LED, Plastik	(EMERGENCY- EMERGENCY) Baskılı	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60LED3	Etiket, Sürekli Yanar LED, Plastik	(DİKKAT) Baskılı	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60FLASH0	Etiket, Flash Yanar LED, Plastik	Boş	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60FLASH1	Etiket, Flash Yanar LED, Plastik	(EMERGENCY- ACİL DURDURMA) Baskılı	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60FLASH2	Etiket, Flash Yanar LED, Plastik	(EMERGENCY- EMERGENCY) Baskılı	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BET60FLASH3	Etiket, Flash Yanar LED, Plastik	(DİKKAT) İşareti Baskılı	60 mm - 24V AC/DC	10	680,00
BMUHAFAZA	Emniyet Koruma		Darbe Muhafaza	20	40,00
CMUHAFAZA	Emniyet Koruma		Darbe Muhafaza	20	40,00
BPUL	Pul		Buton Sıkıştırma	100	17,00
TIPASOM	Kör Tapa			100	50,00
BEB	Silikon Buton Kılıfı B Serisi için		Tekli Butonlar İçin	20	80,00
CEB	Silikon Buton Kılıfı C Serisi için		Tekli Butonlar için	20	80,00
BEBK20	Silikon Buton Kılıfı		İkiz Butonlar İçin	20	105,00
BEBK21	Silikon Buton Kılıfı		Çıkık İkiz Butonlar İçin	20	102,00
BPROT	B Buton Koruma			24	28,00
BSOMAN	Somun Anahtarı			10	33,00
BARP	DIN Ray Aparatı M22 Butonlar için			1	255,00
EMNKAPAK	Emniyet Kapak Koruma			1	160,00



BET08201OK2



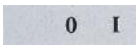
BET08201OK

BET08

BET18

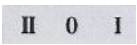
BET08START

BET08STOP



BET0801

BET0801OK



BET08201

D Serisi Butonlar, 16 mm, IP 50

D100DDK

D100DDY

Dikdörtgen, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100DD*	1 NA	B K M S Y H	10	306,00
D101DD*	2 NA	B K M S Y H	10	436,00
D102DD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	436,00
D200DD*	1 NK	B K M S Y H	10	306,00
D202DD*	2 NK	B K M S Y H	10	436,00

D100KDM

D200KDK

Kare, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100KD*	1 NA	B K M S Y H	10	306,00
D101KD*	2 NA	B K M S Y H	10	436,00
D102KD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	436,00
D200KD*	1 NK	B K M S Y H	10	306,00
D202KD*	2 NK	B K M S Y H	10	436,00

D100YDS

D200YDK

Yuvarlak, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YD*	1 NA	B K M S Y H	10	306,00
D101YD*	2 NA	B K M S Y H	10	436,00
D102YD*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	436,00
D200YD*	1 NK	B K M S Y H	10	306,00
D202YD*	2 NK	B K M S Y H	10	436,00

Not1: LED'li seçenekler için ortadaki "O" rakamı yerine "24V AC/DC" geriliminde 5: Beyaz, 6: Kırmızı, 7: Mavi, 8: Sarı, 9: Yeşil koyunuz. Örnek D190DDY

D101YS30

Yuvarlak, Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YS20		1 NA	0-I	●	10	346,00
D100YS21	Dönüşlü	1 NA	0-I	●	10	346,00
D101YS30		2 NA	II-0-I	●	10	476,00
D101YS31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	10	476,00
D101YS32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-0-I	●	10	476,00

D100YM30K

Mantar, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YM30*	1 NA	B K M S Y H	10	346,00
D102YM30*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	476,00
D200YM30*	1 NK	B K M S Y H	10	346,00

D200YE30K

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D100YE30K	1 NA	●	10	411,00
D102YE30K	1 NA + 1 NK	●	10	541,00
D200YE30K	1 NK	●	10	411,00

D1

D2

D7

D Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D1	1 NA		10	130,00
D2	1 NK		10	130,00
D5	24V AC/DC	○	10	160,00
D6	24V AC/DC	●	10	160,00
D7	24V AC/DC	●	10	160,00
D8	24V AC/DC	●	10	160,00
D9	24V AC/DC	●	10	160,00
DA	Buton Adaptörü		10	46,00

D060DXK

D090YXY

D080KXS

D070YXM

D Serisi 16 mm Adaptörlü Sinyal Lambaları (LED'li)

Ürün Kodu	Buton Serisi	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
D050DXB	D tipi dikdörtgen sinyal	12-24V AC/DC	B	10	291,00
D060DXK	D tipi dikdörtgen sinyal	12-24V AC/DC	K	10	291,00
D070DXM	D tipi dikdörtgen sinyal	12-24V AC/DC	M	10	291,00
D080DXS	D tipi dikdörtgen sinyal	12-24V AC/DC	S	10	291,00
D090DXY	D tipi dikdörtgen sinyal	12-24V AC/DC	Y	10	291,00
D050KXB	D tipi kare sinyal	12-24V AC/DC	B	10	291,00
D060KXK	D tipi kare sinyal	12-24V AC/DC	K	10	291,00
D070KXM	D tipi kare sinyal	12-24V AC/DC	M	10	291,00
D080KXS	D tipi kare sinyal	12-24V AC/DC	S	10	291,00
D090KXY	D tipi kare sinyal	12-24V AC/DC	Y	10	291,00
D050YXB	D tipi yuvarlak sinyal	12-24V AC/DC	B	10	291,00
D060YXK	D tipi yuvarlak sinyal	12-24V AC/DC	K	10	291,00
D070YXM	D tipi yuvarlak sinyal	12-24V AC/DC	M	10	291,00
D080YXS	D tipi yuvarlak sinyal	12-24V AC/DC	S	10	291,00
D090YXY	D tipi yuvarlak sinyal	12-24V AC/DC	Y	10	291,00

MDSD024B

MDSD220Y

D Serisi 16 mm Monoblok Sinyal Lambaları (LED'li) IP54

Ürün Kodu	Buton Serisi	Özellik	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MDSD012*	D tipi yuvarlak sinyal	Düz Cam	12V AC/DC	B K M S Y	10	185,00
MDSD024*	D tipi yuvarlak sinyal	Düz Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	185,00
MDSD110*	D tipi yuvarlak sinyal	Düz Cam	110V AC/DC	B K M S Y	10	185,00
MDSD220*	D tipi yuvarlak sinyal	Düz Cam	220V AC	B K M S Y	10	185,00
MDSP012*	D tipi yuvarlak sinyal	Petekli Cam	12V AC/DC	B K M S Y	10	185,00
MDSP024*	D tipi yuvarlak sinyal	Petekli Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	185,00
MDSP110*	D tipi yuvarlak sinyal	Petekli Cam	110V AC/DC	B K M S Y	10	185,00
MDSP220*	D tipi yuvarlak sinyal	Petekli Cam	220V AC	B K M S Y	10	185,00

** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.*

H Serisi Butonlar, 30 mm, IP 50

H100DY

H200DK

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100D*	1 NA	B K M S Y H	10	334,00
H101D*	2 NA	B K M S Y H	10	482,00
H102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	482,00
H200D*	1 NK	B K M S Y H	10	334,00
H202D*	2 NK	B K M S Y H	10	482,00

YEDEKLER: kontak blok ve ışıklı kontak bloklarına B serisinden bakabilirsiniz.

H100HY

H102HS

Çıkık, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100H*	1 NA	B K M S Y H	10	334,00
H101H*	2 NA	B K M S Y H	10	482,00
H102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	482,00
H200H*	1 NK	B K M S Y H	10	334,00
H202H*	2 NK	B K M S Y H	10	482,00

H100MS

Mantar, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100M*	1 NA	K S Y H	10	334,00
H200M*	1 NK	K S Y H	10	334,00
H102M*	1 NA + 1 NK	K S Y H	10	482,00

H100S20

H101S30

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Açı	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H100S20	Kalıcı	1NA	0-I	60	H	10	364,00
H100S21	Dönüşlü	1NA	0-I	60	H	10	364,00
H101S30	Kalıcı	2NA	II-0-I	60	H	10	512,00
H101S31	Tek Dönüşlü	2NA	II-0-I	60	H	10	512,00
H101S32	Çift Dönüşlü	2NA	II-0-I	60	H	10	512,00

H200EE

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk*	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H200E		1 NK	K	10	474,00
H200EE	Etiketli	1 NK	K	10	474,00

H060XK

H Serisi Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Işık	Çalışma Gerilimi	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H030X*	BA9S DUYLU		K S Y	10	299,00
H050XB	LED	12-30V AC/DC	B	10	361,00
H060XK	LED	12-30V AC/DC	K	10	361,00
H070XM	LED	12-30V AC/DC	M	10	361,00
H080XS	LED	12-30V AC/DC	S	10	361,00
H090XY	LED	12-30V AC/DC	Y	10	361,00

KB Serisi Butonlar, 22 mm, IP 40

KB34DY

KB14RS-0

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12D*		1 NK	B K M S Y	10	365,00
KB34D*		1 NA	B K M S Y	10	365,00
KB14D*		1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	420,00
KB12R*	Etanjlı	1 NK	B K M S Y	10	365,00
KB34R*	Etanjlı	1 NA	B K M S Y	10	365,00
KB14R*	Etanjlı	1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	420,00
KB14R*0	Etanjlı, Oklu	1 NK + 1 NA	B K M S Y	10	435,00
KB34R*0	Etanjlı, Oklu	1 NA	B K M S Y	10	380,00
KB12R*0	Etanjlı, Oklu	1 NK	B K M S Y	10	380,00

KB34S2

Seçici Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB34S2	1 NA	●	10	560,00
KB14S2	1 NA + 1 NK	●	10	615,00

KB12C

Mandallı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12C	1 NK	B	10	500,00
KB34C	1 NA	B	10	500,00
KB14C	1 NA + 1 NK	B	10	555,00

KB14A2

Anahtarlı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB14A2	1 NA + 1 NK	●	1	1.190,00

KB12MK

Mantar Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12M*	1 NK	K S Y	10	435,00
KB34M*	1 NA	K S Y	10	435,00
KB14M*	1 NA + 1 NK	K S Y	10	490,00

KB12E

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	Çevirmeli	1 NK	●	10	695,00
KB14E	Çevirmeli	1 NA + 1 NK	●	10	750,00

KB12

KB Serisi Buton Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12	Kontak Blok	1 NK		100	235,00
KB34B	Kontak Blok	1 NA		100	235,00
KB14B	Kontak Blok, Çift Devre, Butonluk	1 NA + 1 NK		100	290,00
KB14K	Kontak Blok, Çift Devre, Kutuluk	1 NA + 1 NK		100	290,00
D*	Buton		B K M S Y	100	306,00

** (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.*

MB Serisi Monoblok Butonlar, 22 mm, IP 50

MB102DM

MB100DY

Düz, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100D*	1 NA	B K M S Y H	10	219,00
MB102D*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	264,00
MB200D*	1 NK	B K M S Y H	10	204,00
MB101D*	2 NA	B K M S Y H	10	264,00
MB202D*	2 NK	B K M S Y H	10	264,00

Kalıcılı Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100F*	1 NA	K M S Y H	10	258,00
MB200F*	1 NK	K M S Y H	10	258,00
MB101F*	2 NA	K M S Y H	10	318,00
MB102F*	1 NA + 1 NK	K M S Y H	10	318,00

MB100HY

Çıkık Yaylı Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100H*	1 NA	B K M S Y H	10	204,00
MB101H*	2 NA	B K M S Y H	10	264,00
MB102H*	1 NA + 1 NK	B K M S Y H	10	264,00
MB200H*	1 NK	B K M S Y H	10	204,00
MB202H*	2 NK	B K M S Y H	10	264,00

Çiftli, Yaylı Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB102K20KY		1 NA + 1 NK	K Y	8	456,00
MB102K21KY	Çıkık	1 NA + 1 NK	K Y	8	456,00
MB102K20HB		1 NA + 1 NK	B H	8	456,00
MB102K21HB	Çıkık	1 NA + 1 NK	B H	8	456,00

MB100S20

Seçici Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Pozisyon	Açı	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100S20		1 NA	o-I	60°	●	10	266,00
MB100S21	Dönüşlü	1 NA	o-I	60°	●	10	266,00
MB101S30		2 NA	II-o-I	60°	●	10	326,00
MB101S31	Tek Dönüşlü	2 NA	II-0-I	60°	●	10	326,00
MB101S32	Çift Dönüşlü	2 NA	II-o-I	60°	●	10	326,00

MB200E

MB200EE

Acil Stop Tip

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB200E	Çevirmeli	1 NK	40	●	10	344,00
MB202E	Çevirmeli	2 NK	40	●	10	404,00
MB200EE	Etiketli Çevirmeli	1 NK	40	●	10	344,00
MB202EE	Etiketli Çevirmeli	2 NK	40	●	10	404,00

MB200MK

Mantar Tip

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MB100M*	1 NA	K S Y	10	291,00
MB101M*	2 NA	K S Y	10	351,00
MB102M*	1 NA + 1 NK	K S Y	10	351,00
MB200M*	1 NK	K S Y	10	291,00
MB202M*	2 NK	K S Y	10	351,00

MBSD024Y

MBSP220M

MBSD024S

MBSP110K

Monoblok Sinyal Lambaları (LED'li)

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBSD012*	Düz Cam	12V AC/DC	B K M S Y	10	160,00
MBSD024*	Düz Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	160,00
MBSD048*	Düz Cam	48V AC/DC	B K M S Y	10	150,00
MBSD048D*	Düz Cam	48V DC	B K M S Y	10	150,00
MBSD110*	Düz Cam	110V AC	B K M S Y	10	150,00
MBSD110D*	Düz Cam	110V DC	B K M S Y	10	150,00
MBSD220*	Düz Cam	220V AC	B K M S Y	10	160,00
MBSP012*	Petekli Cam	12V AC/DC	B K M S Y	10	160,00
MBSP024*	Petekli Cam	24V AC/DC	B K M S Y	10	160,00
MBSP110*	Petekli Cam	110V AC	B K M S Y	10	150,00
MBSP220*	Petekli Cam	220V AC	B K M S Y	10	160,00

• *(*) yerine istenen rengin harfi eklenir.*

Monoblok Buzzerlar IP50

MBZS024S

MBZX220S

MB Serisi Ø 22 mm Monoblok Buzzer Sinyal Tipleri (LED'li), 90 db (10 cm Uzaklıkta)

Ürün Kodu	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MBZS012S	Işıklı	12V AC/DC	10	468,00
MBZS024S	Işıklı	24V AC/DC	10	468,00
MBZS110S	Işıklı	110V AC	10	468,00
MBZS220S	Işıklı	220V AC	10	468,00
MBZX012S		12V AC/DC	10	380,00
MBZX024S		24V AC/DC	10	380,00
MBZX110S		110V AC	10	380,00
MBZX220S		220V AC	10	380,00

Not: IP65 istendiğinde sonuna "E" harfi eklenmektedir.
Ses 5 desibel düşmektedir. Fiyat farkı 107,00 TL'dir

BPR01K

CPPR02K

CPPR05K

HPMR10K2

MBPR02K

Potansiyometreler

Ürün Kodu	Güç	Rezistans Malzemesi	Mekanik Ömür / Çevrim	Özellik	Tur Sayısı	Çalışma Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BPR01K	1,5W (70°C)	1 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.650,00
BPR02K	1,5W (70°C)	2,2 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.650,00
BPR05K	1,5W (70°C)	5 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.650,00
BPR10K	1,5W (70°C)	10 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.650,00
BPR100K	1,5W (70°C)	100 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.650,00
CPPR01K	1,5W (70°C)	1 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.750,00
CPPR02K	1,5W (70°C)	2,2 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.750,00
CPPR05K	1,5W (70°C)	5 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.750,00
CPPR10K	1,5W (70°C)	10 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.750,00
CPPR100K	1,5W (70°C)	100 kΩ (Seramik)	50.000	IP65	Tek Tur			10	1.750,00
HPMR01K1	1,5W (40°C)	1 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	10 V DC	1	9.950,00
HPMR02K1	1,5W (40°C)	2 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	10 V DC	1	9.950,00
HPMR05K1	1,5W (40°C)	5 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	10 V DC	1	9.950,00
HPMR10K1	1,5W (40°C)	10 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	10 V DC	1	9.950,00
HPMR01K2	1,5W (40°C)	1 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	24 V DC	1	9.950,00
HPMR02K2	1,5W (40°C)	2 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	24 V DC	1	9.950,00
HPMR05K2	1,5W (40°C)	5 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	24 V DC	1	9.950,00
HPMR10K2	1,5W (40°C)	10 kΩ (Seramik)	200.000	IP65	Çok Tur	24V DC	24 V DC	1	9.950,00
MBPR02K	(0,25W (50°C)	2,2 kΩ (Karbon)	10.000	IP50	Tek Tur			10	562,00
MBPR05K	(0,25W (50°C)	5 kΩ (Karbon)	10.000	IP50	Tek Tur			10	562,00
MBPR10K	(0,25W (50°C)	10 kΩ (Karbon)	10.000	IP50	Tek Tur			10	562,00

S100LK

S102NS

S140NK

S224NB

S140NY2

S222LS

S22RGB024PC

S22RGB024PX

S106N

Sinyal Lambaları

Ürün Kodu	Çap (mm)	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
S060N*	6	Ampul	12 cm Kablo	230V AC	B K M S Y	100	36,00
S100N*	10	Ampul	12 cm Kablo	230V AC	B K M S Y	100	39,00
S100L*	10	LED	12 cm Kablo	230V AC	B K M S Y	100	121,00
S100L*1	10	LED	12 cm Kablo	12V AC/DC	B K M S Y	100	121,00
S100L*2	10	LED	12 cm Kablo	24V AC/DC	B K M S Y	100	121,00
S100N*5SP0	10	Ampul	12 cm Silikon Kablolu	230V AC	B K M S Y	100	59,00
S102N*	10	Ampul	Terminalli	230V AC	B K M S Y	50	77,00
S105N*	10	Ampul	Tırnaklı Somunsuz, Terminalli	230V AC	B K M S Y	50	77,00
S106N*	10	Ampul	Tırnaklı Somunsuz, Kablolu	230V AC	B K M S Y	100	38,00
S140N*	14	Ampul	Terminalli	230V AC	B K M S Y	50	63,00
S140N*1	14	Ampul	Terminalli	12V DC	B K M S Y	50	93,00
S140N*2	14	Ampul	Terminalli	24V DC	B K M S Y	50	93,00
S145N*	14	Ampul	Tırnaklı	230V AC	B K M S Y	50	56,00
S220N*	22	Ampul	Konik Cam	230V	B K M S Y	20	139,00
S220N*6	22	Duylu Ampulsüz	Konik Cam		B K M S Y	20	139,00
S222N*	22	Ampul	Korumalı	230V AC	B K M S Y	20	92,00
S222L*	22	LED	Korumalı	230V AC	B K M S Y	20	197,00
S222L*1	22	LED	Korumalı	12V AC/DC	B K M S Y	20	197,00
S222L*2	22	LED	Korumalı	24V AC/DC	B K M S Y	20	197,00
S224N*	22	Ampul	Terminal + Vida	230V AC	B K M S Y	20	128,00
S224N*7	22	Ba9S Duylu Ampulsüz	Terminal + Vida		B K M S Y	20	100,00
S22RGB024PC	22	RGB LED	PNP, Kablo 1 M	RGB LED	K M Y	1	800,00
S22RGB024NC	22	RGB LED	NPN, Kablo 1 M	RGB LED	K M Y	1	800,00
S22RGB024PX	22	RGB LED	PNP, M12 Konnektörlü	RGB LED	K M Y	1	1.200,00
S22RGB024NX	22	RGB LED	NPN, M12 Konnektörlü	RGB LED	K M Y	1	1.200,00

• (*) yerine istenen rengin harfi eklenir.
Not: S145NO ve S220NO sinyal lambaları şeffaf renktedir.

PDA

NA201Y

Yedekler

Ürün Kodu	Işık	Özellik	Gerilim	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA	Plastik Duylu Ampul		220V AC	B	100	29,00
NA201Y	Neon Ampul	Ba9S Duylu	220V AC	Y	100	100,00
NA201	Neon Ampul	Ba9S Duylu	220V AC	S	100	52,00
NA101	Neon Ampul	E10 Duylu	220V AC	S	100	43,00
NA202	Flamanlı Ampul	Ba9S Duylu	24V AC/DC	S	100	54,00

kumanda kutuları

P1C300M72H

P1C400DK

P1C300M72

P1C400M72

P1C300DY

P1C304MK

P1C304DK

P1BOS

P1EC400E40

P1EC400E40K

P1EC400E40L

P1EBOS

P Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1C300M72H	1	C Serisi 72 mm Mantar Siyah Buton + C3CK (NO)	Gri-Siyah	1	841,00
P1C400M72	1	C Serisi 72 mm Mantar Kırmızı Buton + C4CK (NC)	Gri-Siyah	1	841,00
P1C300M72	1	C Serisi 72 mm Mantar Kırmızı Buton + C3CK (NO)	Gri-Siyah	1	841,00
P1C400E72	1	C Serisi Acil Stop 72 mm Çevirmeli Kırmızı Buton + C4CK (NC)	Gri-Siyah	1	886,00
P1C300DY	1	B Serisi Düz Yeşil Buton + C3BK (NO)	Siyah-Gri	1	516,00
P1C400DK	1	B Serisi Düz Kırmızı Buton + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	516,00
P1C304DK	1	B Serisi Düz Kırmızı Buton + C3CK (NO)	Siyah-Gri	1	664,00
P1C304MK	1	B Serisi 40 mm Mantar Kırmızı Buton + C3BK (NO) + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	678,00
P1EC400E40	1	B Serisi Acil Stop 40 mm Çevirmeli Kırmızı Buton + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	676,00
P1EC400E40K	1	B Serisi Acil Stop 40 mm Çevirmeli Kırmızı Buton + C4BK (NC) + BET60P	Sarı-Siyah	1	829,00
P1EC400E40L	1	B Serisi Acil Stop 40 mm Çevirmeli Kırmızı Buton + C4BK (NC) + BET60LED2	Sarı-Siyah	1	1.356,00
P2AB	2	B Serisi Düz Yeşil + Kırmızı Buton + C3BK (NO) + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	781,00
P2ABE30	2	B Serisi Acil Stop 30 mm Çevirmeli Kırmızı + Düz Yeşil Buton + C3BK (NO) + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	941,00
P2CC	2	B Serisi Düz Yeşil + Kırmızı Buton + 2*C3BK (NO)+2* C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	1.077,00
P2CCM	2	B Serisi 40 mm Mantar Kırmızı + Düz Yeşil Buton + 2*C3BK (NO) + 2* C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	1.091,00
P3C1A2BE30	3	B Serisi Acil Stop 30 mm Çevirmeli Kırmızı+Düz Kırmızı+Yeşil Buton+C3BK (NO)+2*C4BK (NC)	Sarı-Gri	1	1.253,00
P43A1B	4	B Serisi Düz Kırmızı + Mavi + Sarı + Yeşil Buton + 3*C3BK (NO) + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	1.385,00
P43A1BE30	4	B Serisi Acil Stop 30 mm Çevirmeli Kırmızı + Düz (Kırmızı + Sarı + Yeşil) Buton + 3*C3BK (NO) + C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	1.545,00
P44C	4	B Serisi Düz Kırmızı + Mavi + Sarı + Yeşil Buton + 4*C3BK (NO) + 4*C4BK (NC)	Siyah-Gri	1	1.977,00
P1BOS	1	Boş Kutu / EN:68mm BOY:72mm H:52mm	Siyah-Gri	1	263,00
P1EBOS	1	Boş Kutu / EN:68mm BOY:72mm H:52mm	Sarı-Siyah	1	271,00
P2BOS	2	Boş Kutu / EN:68mm BOY:102mm H:52mm	Siyah-Gri	1	275,00
P3BOS	3	Boş Kutu / EN:68mm BOY:132mm H:52mm	Siyah-Gri	1	334,00
P4BOS	4	Boş Kutu / EN:68mm BOY:162mm H:52mm	Siyah-Gri	1	373,00
P6BOS	6	Boş Kutu / EN:68mm BOY:230mm H:52mm	Siyah-Gri	1	428,00

NOT: Boş kutularda ürün kontak blokları kutu içerisinde bulunan plastik raya monte edilmektedir.

P2BOS

P44C

P2AB

P2ABE30

P2CCM

P2CC

P3BOS

P3C1A2BE30

P43A1BE30

P4BOS

P43A1B

P6BOS

M1C200E40

M1C200EE

M1CBOS

M Serisi (Metal) (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	1	CP Serisi Plastik Acil Stop 40 mm Çevirmeli Kırmızı Buton + 1NC	Sarı-Gri	1	1.813,00
M1C200EE	1	CP Serisi Plastik Acil Stop 40 mm Çevirmeli Etiketli Kırmızı Buton + 1NC	Sarı-Gri	1	1.813,00
M1CBOS	1	Boş Kutu / EN:68mm BOY:72mm H:57/85mm	Sarı-Gri	1	1.300,00

PY1BOS

PY3BOS

PY Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PY1BOS	1	Boş Kutu / EN:68mm BOY:72mm H:60mm	Gri-Siyah	1	235,00
PY2BOS	2	Boş Kutu / EN:68mm BOY:107mm H:60mm	Gri-Siyah	1	281,00
PY3BOS	3	Boş Kutu / EN:68mm BOY:142mm H:60mm	Gri-Siyah	1	345,00
PY4BOS	4	Boş Kutu / EN:68mm BOY:177mm H:60mm	Gri-Siyah	1	384,00
PY6BOS	6	Boş Kutu / EN:68mm BOY:247mm H:60mm	Gri-Siyah	1	458,00
PY2AB	2	B Serisi Plastik Düz Kırmızı Buton + 1NC + CP Serisi Plastik Acil Stop 40 mm Çevirmeli Kırmızı Buton + 1NC	Gri-Siyah	1	819,00

PY2AB

PY2BOS

PY4BOS

PY6BOS

Not:P,PY ve M kodlu kutularımızdan vereceğiniz özel siparişler için seçim tablosunu kullanabilirsiniz.Seçim tablosundan oluşturduğunuz özel kodlu ürünlerde siparişiniz 50 adetin altında ise demonte olarak teslim edilir.

PK1M

PK1SE

PK Serisi (Uygun Butonlarla IP65)

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1*	1	KB Serisi Düz Kırmızı Buton + KB14K	Gri-Siyah	1	780,00
PK1M*	1	KB Serisi Mantar Kırmızı Buton + KB14K	Gri-Siyah	1	850,00
PK1SE	1	KB Serisi Plastik Acil Stop 40 mm Çevirmeli Kırmızı Buton +1NO+1NC	Sarı-Siyah	1	1.110,00
PK2	2	KB Serisi Düz Kırmızı + Yeşil Buton + 2*KB14K	Gri-Siyah	1	1.270,00
PK3	3	KB Serisi Düz Kırmızı +Yeşil +Sarı Buton + 3*KB14K + TIPASOM	Gri-Siyah	1	1.820,00
PK31S	3	KB Serisi Düz Kırmızı + Yeşil Buton + (S220NK6) 230V AC Kırmızı Sinyal + 2*KB14K + TIPASOM	Gri-Siyah	1	1.530,00
PK4	4	KB Serisi Düz Kırmızı + Yeşil + Sarı + Mavi Buton +4*KB14K	Gri-Siyah	1	2.190,00
PK5	5	KB Serisi Düz Kırmızı + Yeşil + Sarı + Mavi + Beyaz Buton + 5*KB14K + TIPASOM	Gri-Siyah	6	2.770,00
PK6	6	KB Serisi 2*Düz Kırmızı + Yeşil + Sarı + Mavi +Beyaz Buton + 6*KB14K	Gri-Siyah	6	3.140,00
PK1BOS	1	Boş Kutu / EN:70mm BOY:80mm H:60mm	Gri-Siyah	24	360,00
PK2BOS	2	Boş Kutu / EN: 70mm BOY:115mm H:60mm	Gri-Siyah	18	430,00
PK3BOS	3	Boş Kutu / EN:70mm BOY:183mm H:60mm + TIPASOM	Siyah-Gri	12	510,00
PK4BOS	4	Boş Kutu / EN: 70mm BOY:183mm H:60mm	Siyah-Gri	12	510,00
PK5BOS	5	Boş Kutu / EN:70mm BOY:260mm H:60mm + TIPASOM	Siyah-Gri	6	620,00
PK6BOS	6	Boş Kutu / EN:70mm BOY:260mm H:60mm	Siyah-Gri	6	620,00

Not: PK tipi kutularda sadece KB serisi butonlar kullanılmaktadır.

PK2

PK3

PK31S

PK4

PK5

PK6SB2

PK1BOS

PK1Y

PK2BOS

PK3BOS

PK4BOS

PK5BOS

PK6BOS

PK6

P Kutu Kod Kombinasyonu Tablosu

	B BUTON SERİSİ				C BUTON SERİSİ				MB BUTON SERİSİ				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
01	B100DB	B100S20	B100E	B030XB	CM100DB	CM100S20	CM100E	CM050XB	MB100DB	MB100S20	MB100E	MBSD024B	6PRPREU1MAVI
02	B100DB1	B100S21	B100E30	B030XK	CM100DBOO	CM100S21	CM200E	CM060XK	MB100DBOD	MB100S21	MB102E	MBSD024K	6PRPREU1MAVIY
03	B100DB2	B100S30	B100MH	B030XM	CM100DBOY	CM101S30	CM200EG	CM070XM	MB100DH	MB101S30	MB102MK	MBSD024M	6PRPREU1HSIYAH
04	B100DBL	B100SL20B	B100MK	B030XS	CM100DH	CM101S31	CM200MK	CM080XS	MB100DK	MB101S31	MB200E	MBSD024S	6PRPRUS1HSIYAH
05	B100DBOD	B100SL20H	B100MS	B030XY	CM100DHOO	CM101S32	CM200MY	CM090XY	MB100DM	MB101S32	MB200MK	MBSD024Y	
06	B100DBOY	B100SL20K	B100MSZ	B050XB	CM100DK	CM102S30	CP100E	CM0B0XB	MB100DS	MB102S20	MB200EE	MBSD220B	
07	B100DBZ	B100SL20M	B100MY	B050XY	CM100DM	CM303S30	CP100M72H	CM0K0XK	MB100DY			MBSD220K	
08	B100DH	B100SL20S	B102E	B060XK	CM100DS	CP100S20	CP100MK	CM0M0XM	MB100FY			MBSD220M	
09	B100DHOD	B100SL20Y	B102E30	B070XM	CM100DY	CP100S21	CP100MY	CM0S0XS	MB100MY			MBSD220S	
10	B100DHOY	B100SL21B	B102E60	B080XS	CM101DH	CP100S30	CP101ES30	CM0Y0XY	MB101DH			MBSD220Y	
11	B100DK	B100SL21K	B102MH	B090XY	CM101DK	CP100S31	CP200E	CM101DJ20	MB101DK			MBSP024B	
12	B100DM	B100SL21Y	B102MK	B0B0XB	CM101DM	CP100S32	CP200E30	CM101DJ21	MB101DM			MBSP024K	
13	B100DS	B100SL30K	B102MY	B0K0XK	CM101DS	CP101S20	CP200EA30	CP050XB	MB101DY			MBSP024M	
14	B100DSZ	B101S20	B200E	B0M0XM	CM101DY	CP101S21	CP200ECN	CP060XK	MB102DB			MBSP024S	
15	B100DY	B101S21	B200E30	B0S0XS	CM101K20YYOK	CP101S30	CP200ECN30	CP070XM	MB102DBOD			MBSP024Y	
16	B100DY1	B101S30	B200E60	B0Y0XY	CM102DB	CP101S31	CP200ECS30	CP080XS	MB102DH			MBSP220B	
17	B100DY2	B101S31	B200EE	B100AA20	CM102DK	CP101S32	CP200EP	CP090XY	MB102DK			MBSP220K	
18	B100DYOD	B101S32	B200MH	B100AA21	CM102DM	CP102S30	CP200ES30	CP0B0XB	MB102DM			MBSP220M	
19	B100DYOY	B101SL20B	B200MK	B100AC20	CM102DS	CP303S30	CP200MK	CP0K0XK	MB102DS			MBSP220S	
20	B100HB	B101SL20H	B200MS	B100AC30	CM102DY	CP304S20	CP200MY	CP0M0XM	MB102DY			MBSP220Y	
21	B100HH	B101SL20K	B200MY	B100C	CM102K20HB	CP305S30	CP202E	CP0S0XS	MB200DB			MBZS024S	
22	B100HK	B101SL20M	B202EE	B100FB	CM102K20HB10	CP100HB	CP220E	CP0Y0XY	MB200DH			MBZS220S	
23	B100HM	B101SL20S		B100FH	CM102K20HH	CP100HH	CP200EE	CP101DJ20	MB200DK			MBZX024S	
24	B100HS	B101SL20Y		B100FK	CM102K20KY	CP100HK		CP101DJ21	MB200DM			MBZX220S	
25	B100HY	B101SL30B		B100FM	CM102K21HB	CP100HM		CM101A31	MB200DS				
26	B101DBOD	B101SL30K		B100FS	CM102K21KY	CP100HS		CM100A20	MB200DY				
27	B101DH	B101SL30M		B100FY	CM200DHO	CP100HY		CM100A21	MB200FK				
28	B101DM	B101SL30S		B101AA30	CM200DK	CP101HY		CM100A30	MB202DK				
29	B101DY	B101SL30Y		B101AA32	CM200DY	CP102HB		CM101A20					
30	B101DYOD	B101SL31K		B101AC30	CM202DK	CP102HH		CM101A21					
31	B101HY	B101SL31Y		B101K20BB12	CM305DY	CP102HK		CM101A30					
32	B102DB	B101SL32B		B101K20HB	CP100DB	CP102HM		CP200AC20					
33	B102DBOD	B101SL32K		B101K20HH	CP100DBOD	CP102HS		CP102AA20					
34	B102DH	B101SL32S		B101K20HHOK	CP100DBOY	CP102HY		CP102AA30					
35	B102DK	B101SL32Y		B101K20SS12	CP100DH	CP200HK		CP102AC30					
36	B102DM	B101T20		B101K20YY12	CP100DHOD	CP200HY		CP101AA20					
37	B102DS	B101T201		B101K20YYOK	CP100DHOY	CP202HK		CP101AA30					
38	B102DY	B102S20		B102AA20	CP100DK	CP230HK		CP101AC20					
39	B102HB	B102S30		B102AA30	CP100DM			CP101AC30					
40	B102HH	B102S32		B102AC20	CP100DS			CP100AA20					
41	B102HK	B102SL20K		B102AC30	CP100DY			CP100AC20					
42	B102HM	B102SL20Y		B102C	CP101DK			CP100AC30					
43	B102HS	B102SL32Y		B102K20HB	CP101DY			CM102A20					
44	B102HY	B102T20		B102K20KY	CP101K20HB			CM102A21					
45	B130DB	B111S20		B102K20KY10	CP102DB			CM102A30					
46	B130DH	B121R30		B102K20SH	CP102DH			CM102A31					
47	B130DK	B121R301		B102K20SH10	CP102DK			CM100HB					
48	B130DM	B130SL20B		B102K20SYH10	CP102DM			CM100HH					
49	B130DS	B130SL20K		B102K21HB	CP102DS			CM100HK					
50	B130DY	B130SL20M		B102K21KY	CP102DY			CM100HM					
51	B130HY	B130SL20S		B132K20HB	CP102K20HB			CM100HS					
52	B131DY	B130SL20Y		B132K20KY	CP102K20HS			CM100HY					
53	B132DK	B130SL21B		B132K21HB	CP102K20KY			CM101HY					
54	B132DS	B130SL21K		B132K21KY	CP102K21HB			CM102HB					
55	B132DY	B130SL21Y		B151K20HHOK	CP102K21KY			CM102HH					
56	B170DM	B131SL20K		B191K20HBS	CP200DB			CM102HK					
57	B180DS	B131SL20S		B192K21HB	CP200DK			CM102HM					
58	B190DY	B131SL20Y		B200C	CP200DM			CM102HS					
59	B200DH	B131SL30B		B102K20HSLZ	CP200DS			CM102HY					
60	B200DHO	B131SL30K			CP200DY			CM200HK					
61	B200DK	B131SL30M			CP202DK			CM200HY					
62	B200DKO	B131SL30S			CP303DY			CM202HK					
63	B200DM	B131SL30Y			CP305DY			CM230HK					
64	B200DSL	B131SL31B			CP101K20YYOK								
65	B200DSZ	B131SL31K											
66	B200DY	B131SL31Y											
67	B200FK	B131SL32B											
68	B200HK	B131SL32K											
69	B200HY	B131SL32Y											
70	B202DK	B132SL30B											
71	B202HK	B132SL30K											
72	B230DK	B132SL30M											
73	B230DY	B132SL30S											
74	B230HK	B132SL30Y											
75	B232DK	B132SL32K											
76	B232DY	B132SL32Y											
77	B100DHL	B160SL20K											
78		B161SL30K											
79		B180SL20S											
80		B190SL20Y											
81		B191SL30Y											
82		B191SL32Y											
83		B1K1SL30K											
84		B1S1SL30S											
85		B1Y1SL30Y											
86		B1Y1SL32Y											

EMAS® pedallar

PDP2

PDM11

Plastik Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDM1	Mini	1 CO	●	10	650,00
PDM11	Mini, Kablolu (1m)	1 CO	●	1	950,00
PDP1	Midi	1 NA	●	1	800,00
PDP2	Midi	2 NA	●	1	1.170,00

Alüminyum Seri

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDA0	Midi	1 NK	●	1	1.550,00
PDA1	Midi	1 NA	●	1	1.550,00
PDA2	Midi	2 NA	●	1	2.020,00

Ayak Korumalı Seri

PPKS11BX10

PDNS11BX10

PDKS11GX23G

PDKS11BX10T

PDKA11GX10

PDKS11PX10

Tek Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontak Düzeni	Özellik	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDNS11BX10	Plastik		1 NA + 1NK			1	1.870,00
PPKS11BX10	Plastik		1 NA + 1NK		√	1	2.650,00
PDKS11BX10*	Alüminyum		1 NA + 1NK		√	1	4.300,00
PDKS11BX11*	Alüminyum		1 NA + 1NK	Kalıcı	√	1	4.387,00
PDKS11GX10*	Alüminyum		2x (1NA + 1NK)		√	1	4.790,00
PDKS11GX12*	Alüminyum		2x (2NA + 2NK)	Resetli ve Çift Hız	√	1	5.405,00
PDKS11GX20*	Alüminyum		2x (1NA + 1NK)	Çift Hız	√	1	4.933,00
PDKS11UX20*	Alüminyum		(1NA + 1NK) + 2x (1NA + 1NK)	Çift Hız	√	1	5.423,00
PDKS11VX20*	Alüminyum		2x (1NA + 1NK) + 2x (1NA + 1NK)	Çift Hız	√	1	5.423,00
PDKA11BX10*	Alüminyum	√	1NA + 1NK		√	1	4.300,00
PDKA11GX10*	Alüminyum	√	2x (1NA + 1NK)		√	1	4.790,00
PDKA11GX20*	Alüminyum	√	2x (1NA + 1NK)	Çift Hız	√	1	4.933,00
PDKS11GX23	Alüminyum		(1 NA + 1NK) + 2NK	Resetli ve Çift Hız	√	1	5.548,00

Potansiyometreli Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontak Düzeni	Özellik	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDKS11PX10	Alüminyum		1 CO	10 k Ω	√	1	12.000,00

* PDKS'lerde yıldız yerine T gelince turuncu, G gelince gri olur. Not: BX11 kalıcılı tiptir.

PDKA22GG10G

PDKA22BG33O

PPKA22BB10

PDKA22BB10T

Çift Pedal

Ürün Kodu	Malzeme	Aksesuar Takılabilir	Kontak Düzeni	Hız	Koruma Kapaklı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDKA22BB10	Alüminyum	√	(1NA+1NK) + (1NA+1NK)		√	1	9.875,00
PDKA22BG10	Alüminyum	√	(1NA+1NK) + 2x (1 NA+1NK)		√	1	10.365,00
PDKA22BG20	Alüminyum	√	(1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	√	1	10.651,00
PDKA22BG33O	Alüminyum	Aksesuar Montajlı	(1NA+1NK) + ((1NA+1NK) + 2NK)	Normal + Resetli ve Çift Hız	√	1	11.881,00
PDKA22GG10	Alüminyum	√	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)		√	1	10.855,00
PDKA22GG12	Alüminyum	√	2x (1NO+1NC) + 2x (1NO+1NC)	Resetli Ve Çift Hız	√	1	12.085,00
PDKA22GG20	Alüminyum	√	2x (1NA+1NK) + 2x (1NA+1NK)	Çift	√	1	11.141,00
PDKA22GG10G	Alüminyum	√	(1NA + 1NK) + 2x (1NA+1NK)		√	1	10.855,00

PDABT

PDABE

Aksesuar

Ürün Kodu	Tip	Emniyetli	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PDABE	Taşıma Kolu	√	1	2.120,00
PDABT	Taşıma Kolu		1	1.400,00

sınır şalterler

L1K13MIM111

L1K13MIM311

L1K13MIP111

L1K13MEM121

L1K13MUM331

L1K13PUM211

L1K13ROP101

L1K13MEL121

L1 Serisi, Alüminyum Gövde, Ani Hareketli, IP 65 (MIP111, MIM111 HARİÇ)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13MIP111*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	2.181,00
L1K13MIM111*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	2.204,00
L1K13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	2.444,00
L1K13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	2.466,00
L1K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	2.151,00
L1K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	2.174,00
L1K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	2.229,00
L1K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	2.252,00
L1K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	2.415,00
L1K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	2.028,00
L1K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	2.150,00
L1K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	2.166,00
L1K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	2.166,00
L1K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	2.166,00
L1K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	2.166,00
L1K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	2.166,00
L1K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	2.166,00

L2K13MIM311

L2K13MEL121

L2K13MEM121

L2K13MEP123

L2K13PUM211

L2K13MIM211

L2K13SOM101

L2K13SOP102

L2 Serisi, Alüminyum Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L2K13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.974,00
L2K13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.996,00
L2K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	1.681,00
L2K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	1.704,00
L2K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	1.759,00
L2K13MEP122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.956,00
L2K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.789,00
L2K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.789,00
L2K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.945,00
L2K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	1.782,00
L2K13MEM122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.978,00
L2K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.812,00
L2K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	1.812,00
L2K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	1.558,00
L2K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	1.680,00
L2K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	1.696,00
L2K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	1.696,00
L2K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	1.696,00
L2K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	1.696,00
L2K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	1.696,00
L2K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	1.696,00

** Pozitif açma özellikli*

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L22M13MEP121

L22M13MUM331

L22M23MIP311

L22M23PUM211

L22M13MEL121

L22M13REF121

L22M13MIM211

L22M23SOM102

L22 Serisi, Plastik Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L22M13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	831,00
L22M13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	861,00
L22M13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	804,00
L22M13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	826,00
L22M13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	903,00
L22M13MEP122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	903,00
L22M13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	903,00
L22M13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	903,00
L22M13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.068,00
L22M13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	925,00
L22M13MEM122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Metal	925,00
L22M13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	925,00
L22M13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	925,00
L22M13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	729,00
L22M13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	780,00
L22M13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	804,00
L22M13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	804,00
L22M13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	804,00
L22M13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	804,00
L22M13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	804,00
L22M13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	804,00

L3K13MIM411

L3K13MEP124

L3K13MUM331

L3K13REF121

L3K13MIP311

L3K13MEM121

L3K13MEL122

L3K13MEM124

L3K13PUM211

L3K13ROP101

L3 Serisi, Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L3K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	921,00
L3K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	936,00
L3K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	944,00
L3K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	959,00
L3K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	999,00
L3K13MEP122	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.196,00
L3K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.029,00
L3K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.029,00
L3K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	1.022,00
L3K13MEM122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.218,00
L3K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.052,00
L3K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plast!k	Metal	1.052,00
L3K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastık	Lastik	1.185,00
L3K13MEL122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.331,00
L3K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	798,00
L3K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	920,00
L3K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	936,00
L3K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	936,00
L3K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	936,00
L3K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	936,00
L3K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	936,00
L3K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	936,00
L3K13REM121*	Metal Kol	Plastik	Metal	1.131,00
L3K13REF121	Fiber Kol	Plastik	Fiber	1.058,00

** Pozitif açma özellikli*

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L5K13MIP311

L5K13MIP411

L5K13MEP123

L5K13MEP124

L5K13MUM331

L5K13MUM332R

L5K13MIP211

L5K13MEL121

L5K13MEM121

L5K13MIP411R

L5 Serisi, Plastik Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MIP211*	Açısal Makara Tek Yön (22 mm)	Plastik	Plastik	866,00
L5K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	839,00
L5K13MIM311R	Açısal Makara Tek Yön, Resetli	Plastik	Metal	941,00
L5K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik	810,00
L5K13MIP411R*	Açısal Makara Tek Yön, Resetli	Plastik	Plastik	890,00
L5K13MIM211*	Açısal Makara Tek Yön (22 mm)	Plastik	Metal	896,00
L5K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	941,00
L5K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	833,00
L5K13MIM411R	Açısal Makara Tek Yön, Resetli	Plastik	Metal	913,00
L5K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	938,00
L5K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	938,00
L5K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	938,00
L5K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	938,00
L5K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	960,00
L5K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	960,00
L5K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	960,00
L5K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	1.103,00
L5K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.170,00
L5K13MEL123*	Açısal Makara Cift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.118,00
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.198,00
L5K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	960,00
L5K13PUM211*	Pim	Plastik	Metal	764,00
L5K13PUM211R*	Pim, Resetli	Plastik	Metal	844,00
L5K13PUP211	Pim	Plastik	Plastik	753,00
L5K13MUM331*	Doğrusal Makara	Plastik	Metal	815,00
L5K13MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	895,00
L5K13MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	919,00
L5K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	839,00
L5K13SOM102	Spiral Kol	Plastik	Metal	839,00
L5K13SOM103	Spiral Kol	Plastik	Metal	839,00
L5K13SOP101	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	839,00
L5K13SOP102	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	839,00
L5K13SOP103	Spiral Kol	Plastik	Plastik-Metal	839,00
L5K13ROP101*	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik	839,00
L5K13CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	1.000,00
L5K13REM121	Rijit Çubuk	Plastik	Metal	1.041,00
L5K13REF121	Rijit Çubuk	Plastik	Fiber	1.041,00

** Pozitif açma özellikli* *Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.*

L5K23LEM411

L5K23BEM621

L5K13CPDE

L5K23LUM323

L5 Serisi, Plastik Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23MEL123A	Açısal Makara, Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.158,00
L5K23SOM103	Spiral Kol	Plastik	Metal	799,00
L5K23LEM411*	Menteşe	Plastik	Metal	799,00
L5K23LEM412*	Menteşe	Plastik	Metal	799,00
L5K23LEM511*	Menteşe	Plastik	Metal	799,00
L5K23LEM621*	Menteşe	Plastik	Metal	799,00
L5K23LEM622*	Menteşe	Plastik	Metal	800,00
L5K23BEM621*	Döner Uç	Plastik	Metal	1.175,00
L5K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Plastik	Metal	1.019,00
L5K23LUM322*	Düz Anahtar	Plastik	Metal	1.019,00

L5K23LUM321

L5K23LUM322

L5K42MEP123

L5K42MEP124

L5K42MEM121

L5K42MEL121

L51K13MIM311

L51K13MIP211

L51K13MEM121

L51K13MIM411

L51K13MEL122

L51K13MEM122

L51K13SOM101

L51K13SOM102

L51K13MUM331

L51K13MEM124

L51K13REF121

L51K13ROP101

L5 Serisi, Plastik Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23LUM323	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	1.168,00
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	879,00
L5K23CPDE	Acil Stop	Plastik	Plastik	960,00
L5K23LUM324	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	1.349,00

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L5 Serisi, Plastik Gövde, Yavaş Hareketli, İki Yön Farklı Kontak, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K421MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	1.020,00
L5K42MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.020,00
L5K42MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.020,00
L5K42MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Plastik	1.020,00
L5K42MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	1.050,00
L5K42MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.050,00
L5K42MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.050,00
L5K42MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	1.190,00
L5K42MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.250,00
L5K42MEL123*	Açısal Makara Cift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Lastik	1.210,00
L5K42MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Plastik	Metal	1.050,00

L51 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L51K13MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.521,00
L51K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.506,00
L51K13MIP411	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.481,00
L51K13MIM211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.544,00
L51K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.529,00
L51K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.511,00
L51K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	1.647,00
L51K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Plastik	1.680,00
L51K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Plastik	1.680,00
L51K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Plastik	1.680,00
L51K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	1.712,00
L51K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	1.670,00
L51K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Metal	1.703,00
L51K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Metal	1.703,00
L51K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	1.829,00
L51K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Lastik	1.862,00
L51K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Lastik	1.881,00
L51K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Lastik	1.979,00
L51K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanablir	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L51K13MEM125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	1.742,00
L51K13PUM211*	Pim	Metal	Plastik-Metal	1.407,00
L51K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Plastik-Metal	1.550,00
L51K13MUM331F	Doğrusal Makara, Kalıcı	Metal	Plastik-Metal	1.705,00
L51K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Plastik-Metal	1.433,00
L51K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	1.433,00
L51K13SOM103	Sipiral Kol	Metal	Metal	1.433,00
L51K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.433,00
L51K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.433,00
L51K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.433,00
L51K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	1.433,00
L51K13REF121	Rijit Cubuk	Metal	Fiber	1.599,00
L51K13REM121*	Rijit Cubuk	Metal	Metal	1.599,00
L51K13LEM411	Menteşe	Metal	Metal	1.308,00
L51K13LEM412	Menteşe	Metal	Metal	1.308,00
L51K13LEM511	Menteşe	Metal	Metal	1.308,00
L51K13LEM621	Menteşe	Metal	Metal	1.308,00
L51K13LEM622	Menteşe	Metal	Metal	1.308,00

** Pozitif açma özellikli*

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L51K23HUM112

L51K23LUM321

L51K23LUM322

L51K23LUM323

L51 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1.500,00
L51K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	1.500,00
L51K23LUM323	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1.616,00
L51K23LUM324	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1.814,00
L51K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	1.510,00
L51K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	2.008,00

L51K23HUM111, L51K23HUM112 kodlu halatlı switchlerimizde maksimum kullanılacak halat boyunun 12 metredir.

L52K13MIM311

L52K13MIM411

L52K13MEP123

L52K13MEP124

L52K13MUM331

L52K13PUM211

L52K13REF121

L52K13REM121

L52K13MEL122

L52K13MIP211

L52K13MEL123

L52K13MEP121

L52 Serisi, Metal Gövde, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K13MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.791,00
L52K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.776,00
L52K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.751,00
L52K13MIM211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.814,00
L52K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.799,00
L52K13MIM411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.781,00
L52K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	1.917,00
L52K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.950,00
L52K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.950,00
L52K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.950,00
L52K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik-Metal	1.982,00
L52K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	1.940,00
L52K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	1.973,00
L52K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	1.973,00
L52K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	2.099,00
L52K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	2.132,00
L52K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	2.151,00
L52K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	2.249,00
L52K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	1.973,00
L52K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	1.677,00
L52K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	1.820,00
L52K13MUP331	Doğrusal Makara	Metal	Plastik	1.671,00
L52K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	1.703,00
L52K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	1.703,00
L52K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	1.703,00
L52K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L52K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L52K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L52K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	1.703,00
L52K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	1.869,00
L52K13REM121*	Rijit Cubuk	Metal	Metal	1.869,00
L52K13LEM411	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L52K13LEM412	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L52K13LEM511	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L52K13LEM621	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L52K13LEM622	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00

* Pozitif açma özellikli

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L52K23HUM111

L52K23HUM112

L52K23LUM322

L52K23LUM323

L52 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli, IP65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1.770,00
L52K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	1.770,00
L52K23LUM323	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1.886,00
L52K23LUM324	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	2.084,00
L52K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	1.780,00
L52K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	2.278,00

* Pozitif açma özellikli

L51K23HUM111, L51K23HUM112 kodlu halatlı switchlerimizde maksimum kullanılacak halat boyunun 12 metredir.

L53K13MIM311

L53K13MIP211

L53K13MEL123

L53K13MEP125

L53K13PUM211

L53K13MEL123A

L53K13MEM121

L53K13MUM331

L53K13SOM102

L53K13SOP103

L53K23LEM621

L53K13MEM124

L53 Serisi, Metal Gövde, Üç Girişli Ağır Şart, Ani Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L53K13MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.791,00
L53K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.776,00
L53K13MIP411*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	1.751,00
L53K13MIM211	Açısal Makara Tek Yön (22 mm)	Metal	Metal	1.814,00
L53K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	1.799,00
L53K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	1.781,00
L53K13MEP122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.917,00
L53K13MEP123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.950,00
L53K13MEP124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.950,00
L53K13MEP125*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	1.950,00
L53K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	1.982,00
L53K13MEM122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	1.940,00
L53K13MEM123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	1.973,00
L53K13MEL121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	1.973,00
L53K13MEL122*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	2.099,00
L53K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	2.132,00
L53K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	2.151,00
L53K13MEM124*	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	2.249,00
L53K13MEM125*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	1.973,00
L53K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	1.677,00
L53K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	1.820,00
L53K13MUP331	Doğrusal Makara	Metal	Plastik	1.671,00
L53K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	1.703,00
L53K13SOM102	Spiral Kol	Metal	Metal	1.703,00
L53K13SOM103	Spiral Kol	Metal	Metal	1.703,00
L53K13SOP101	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L53K13SOP102	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L53K13SOP103	Spiral Kol	Metal	Plastik-Metal	1.703,00
L53K13ROP101*	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	1.703,00
L53K13REF121	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	1.869,00
L53K13REM121	Rijit Çubuk	Metal	Metal	1.869,00
L53K13LEM411	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L53K13LEM412	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L53K13LEM511	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L53K13LEM621	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00
L53K13LEM622	Menteşe	Metal	Metal	1.578,00

* Pozitif açma özellikli

Not: Değişik kontak blok alternatifleri için sayfa 40'daki yedek kontak blok tablosuna bakınız.

L53K23HUM111

L53K23HUM112

L53K23LUM321

L53K23LUM323

L53 Serisi, Metal Gövde, Üç Girişli Ağır Şart, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L53K23LUM321	Anahtar	Metal	Metal	1.720,00
L53K23LUM322	Anahtar	Metal	Metal	1.720,00
L53K23HUM111	Metal Halka	Metal	Metal	1.705,00
L53K23HUM112	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	2.191,00

L53K23HUM111, L53K23HUM112 kodlu halatlı switchlerimizde maksimum kullanılacak halat boyunun 12 metredir.

L54K16MIP211

L54K16MIM211

L54K16MIP311

L54K16MIM311

L54K16MEP121

L54K16MEM121

L54K16MEM122

L54K16MEP124

L54K16MEM123

L54K16MEM124

L54 Serisi, Metal Gövde, Çift Kontak Blok, Ani ve Yavaş Hareketli IP65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L54K16MIP211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	3.466,00
L54K16MIM211	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	3.489,00
L54K16MIP311	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	3.438,00
L54K16MIM311	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	3.460,00
L54K16MEP121	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	3.588,00
L54K16MEM121	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	3.610,00
L54K16MEP122	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Plastik	3.612,00
L54K16MEM122	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	3.642,00
L54K16MEP123	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Plastik	3.685,00
L54K16MEM123	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Metal	3.708,00
L54K16MEP124	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Plastik	3.678,00
L54K16MEM124	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Metal	3.708,00
L54K16MEL121	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	3.789,00
L54K16MEL122	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	3.892,00
L54K16MEL123	Açısal Makara Çift Yön Ayarlanabilir	Metal	Lastik	3.861,00
L54K16PUM211	Pim	Metal	Metal	3.405,00
L54K16MUM331	Doğrusal Makara	Metal	Metal	3.523,00

L54K16PUM211

L54K16MEL121

L54K16MEL123

L54K16MEP122

L54K16MUM331

L7K13

L7K23

L7 Serisi, Plastik Gövde, IP 67

Ürün Kodu	Kontak Blok Hareket Tipi	Kontak Düzeni	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L7K12	Ani	2 NK	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	
L7K13	Ani	1 NK + 1 NA	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	
L7K22	Yavaş	2 NK	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	
L7K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	
L7K25	Yavaş	2 NK + 1 NA	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	
L7K27	Yavaş	1 NK + 2 NA	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	
L7K2C	Yavaş	3NC	10'lu Kutu İçinde Tekli Kutu	

LD7MEL121

LD7MEL123

LD7MEM121

LD7MEM122

LD7MEM123

LD7MEM124

LD7MIM311

LD7MIP411

LD7MUM331

LD7PUM211

LD7REF121

LD7REM121

L7 Duyar Bloklar

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LD7MEL121	L7	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	10	
LD7MEL122	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	10	
LD7MEL123	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	10	
LD7MEL124	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Lastik	10	
LD7MEM121	L7	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	10	
LD7MEM122	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	10	
LD7MEM123	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Metal	10	
LD7MEM124	L7	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	10	
LD7MEP121	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	10	
LD7MEP122	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	10	
LD7MEP123	L7	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir	Metal	Plastik	10	
LD7MEP124	L7	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	10	
LD7MIM211	L7	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	10	
LD7MIM311	L7	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	10	
LD7MIM411	L7	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	10	
LD7MIP211	L7	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	10	
LD7MIP311	L7	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	10	
LD7MIP411	L7	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	10	
LD7MUM331	L7	Doğrusal Makara	Metal	Metal	10	
LD7MUP331	L7	Doğrusal Makara	Metal	Plastik	10	
LD7PUM211	L7	Pim	Metal	Metal	10	
LD7REF121	L7	Rijit Çubuk	Metal	Fiber	10	
LD7REM121	L7	Rijit Çubuk	Metal	Metal	10	
LD7ROP101	L7	Rijit Çubuk	Metal	Plastik	10	
LD7SOM101	L7	Spiral Tel	Metal	Metal	10	
LD7SOM102	L7	Spiral Kol	Metal	Metal	10	
LD7SOM103	L7	Spiral Kol	Metal	Metal	10	
LD7SOP101	L7	Spiral Kol	Metal	Plastik	10	

L61K13PUM211

L61K13MUM331

L61K13MEM121

L61K13MEP121

L61K13MIM311

L61K13SOM101

L61 Serisi, Metal Gövde, Kablolu, Ani Hareketli, IP 67 (2 mt kablolu)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L61K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	2.168,00
L61K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	1.958,00
L61K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal	2.312,00
L61K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik	2.282,00
L61K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal	2.312,00
L61K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik	2.282,00
L61K13SOM101	Spiral Tel	Metal	Metal	2.330,00

L66K13MUM331

L66K13PUM211

L66K13MEP121

L66K13MEM121

L66K13MIP311

L66K13SOM101

L66 Serisi, Plastik Gövde, Kablolu, Ani Hareketli, IP 67 (2 mt kablolu)

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L66K13MUM331*	Doğrusal Makara	Metal	Metal	1.996,00
L66K13PUM211*	Pim	Metal	Metal	1.873,00
L66K13MEM121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal	2.107,00
L66K13MEP121*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik	2.077,00
L66K13MIM311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	2.135,00
L66K13MIP311*	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal	2.105,00
L66K13SOM101	Spiral Tel	Plastik	Metal	2.095,00

* Pozitif açma özellikli

LD11MIP111

LD22MIP211

LD23MIP411

LD23MEM121

LD23SOP101

LD23ROP101

LD33MEP122

LD23SOP103

LD33MIP311

LD33MUM331

LA33LUM323

LA33LUM324

Sınır Şalter Grubu Yedekleri

Yedekler - Duyar Blok

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LD11MIP111	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Sac Konstrüksiyon	20	381,00
LD11MIM111	L1,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Sac Konstrüksiyon	20	404,00
LD22MIP211	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	644,00
LD22MIM211	L1,L2,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	666,00
LD23MIP311	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	351,00
LD23MIM311	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	374,00
LD23MIP411	L3	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	366,00
LD23MIM411	L3	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	389,00
LD23MEP121	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	429,00
LD23MEM121	L1,L2,L3,L4	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	452,00
LD23PUM211	L1,L2,L3,L4	Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	228,00
LD23MUM331	L1,L2,L3,L4	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	350,00
LD23SOM101	L1,L2,L3	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	366,00
LD23SOM102	L1,L2,L3	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	366,00
LD23SOP101	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	366,00
LD23SOP102	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	366,00
LD23SOP103	L1,L2,L3	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	366,00
LD23ROP101	L1,L2,L3	Rijit Çubuk	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	366,00
LD23MEL121	L1,L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	615,00
LD23MEP123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	459,00
LD23MEM123	L2,L3	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	482,00
LD33MIM311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	261,00
LD33MIP311	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	239,00
LD33MIP411	L5	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon Açılı	20	210,00
LD33MEP121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	338,00
LD33MEP122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	338,00
LD33MEP123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	338,00
LD33MEM122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	360,00
LD33MEL121	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	503,00
LD33MEL122	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	570,00
LD33MEL123	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	518,00
LD33MEL124	L5	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	518,00
LD33MUP331	L5	Makaralı Pim	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	195,00
LD33MUM331	L5	Makaralı Pim	Metal	Plastik Konstrüksiyon	20	215,00
LD33CPDE	L5	Acil Stop	Plastik	Plastik Konstrüksiyon	20	400,00
LD33CPA	L5	Buton Adaptörü	-	-	20	50,00
LA33LUM321	L5,L51,L52,L53	Kıvrık Anahtar	Metal	-	20	64,00
LA33LUM322	L5,L51,L52,L53	Düz Anahtar	Metal	-	20	64,00
LA33LUM323	L5,L51,L52,L53	Toleranslı Emn. Anahtarı	Plastik	-	20	250,00
LA33LUM324	L5,L51,L52,L53	Toleranslı Emn. Anahtarı	Plastik	-	20	300,00

LD51SOM102

LD51SOP102

LD51MEP121

LD51MIP311

LD51MUM331

LD51MEM124

LD51MEM123

LD51MEP123

Yedekler - Duyar Blok

Ürün Kodu	Kullanıldığı Gövde Tipi	Uç Eleman Tipi	Uç Eleman Malzemesi	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı(TL)
LD33SOM101	L5	Spiral Tel	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	239,00
LD33SOP101	L5	Spiral Tel	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	239,00
LD33SOM102	L5	Spiral Kol	Metal	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	239,00
LD33SOP102	L5	Spiral Kol	Plastik	Plastik Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	239,00
LD33LUM321	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	459,00
LD33LUM322	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	459,00
LD33LEM622	L5	Menteşe	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	240,00
LD33BEM621	L5	Döner Uç	Menteşe	Met. Konstrüksiyon - Döner Uç	20	615,00
LD33REF121	L5	Rijit Çubuk	Fiber	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	441,00
LD51MIM311	L51, L52	Açısal Makara TekYön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	389,00
LD51MIP211	L51, L52	Açısal Makara TekYön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	381,00
LD51MIP311	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	366,00
LD51MEP121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	507,00
LD51MEM121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	530,00
LD51MEP123	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	540,00
LD51MEM123	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	563,00
LD51MEM124	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	563,00
LD51MEL121	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon-Döner Kol	20	689,00
LD51MEL122	L51, L52	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	722,00
LD51MUM331	L51, L52	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	410,00
LD51SOP101	L51, L52	Spiral Tel	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	293,00
LD51SOP102	L51, L52	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	293,00
LD51SOM102	L51, L52	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	293,00
LD53MIM311	L53, L54	Açısal Makara Tek Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	360,00
LD53MIP211	L53, L54	Açısal Makara Tek Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon	20	366,00
LD53MIP311	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	338,00
LD53MEP121	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	488,00
LD53MEM121	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Döner Kol	20	510,00
LD53MEP123	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	585,00
LD53MEM123	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	608,00
LD53MEM124	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Metal Konstrüksiyon - Uzun Döner Kol	20	608,00
LD53MEL121	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	689,00
LD53MEL122	L53, L54	Açısal Makara Çift Yön	Lastik	Plastik Konstrüksiyon - Döner Kol	20	792,00
LD53MUM331	L53, L54	Makaralı Pim	Metal	Metal Konstrüksiyon	20	423,00
LD53SOP101	L53, L54	Spiral Tel	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	305,00
LD53SOP102	L53, L54	Spiral Kol	Plastik	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	305,00
LD53SOM102	L53, L54	Spiral Kol	Metal	Metal Konstrüksiyon - Çok Yönlü	20	305,00

LK10K13

LK10K23

LK11K13

LK11K23

LK20K12

LK20K13*

LK20K22*

LK20K23*

Yedekler - Kontak Blok

Ürün Kodu	Hareket Tipi	Kontak Düzeni	Pim Tipi	Kullanıldığı Gövde Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
LK10K13	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L4	30	650,00
LK10K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L4	30	650,00
LK11K13	Ani	1 NK + 1 NA	Uzun	L4	30	650,00
LK11K23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Uzun	L4	30	650,00
LK20K12	Ani	2 NK	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	630,00
LK20K13*	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	460,00
LK20K22*	Yavaş	2 NK	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	480,00
LK20K23*	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	420,00
LK20K25*	Yavaş	2 NK + 1 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	780,00
LK20K27*	Yavaş	1 NK + 2 NA	Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	780,00
LK20K28*	Yavaş	1 NK + 1 NK (Sıralı)	Kısa	CSM10	20	630,00
LK20K29*	Yavaş	1 NK + 1 NA	Bindirmeli Kısa	L1, L2, L3, L5, L51, L52, L53, L54	20	480,00
LK20K42*	Yavaş	1 NK sağ+ 1 NK sol	Bağımsız 2NK	L5	20	640,00
LK20M13	Ani	1 NK + 1 NA	Kısa	L22	20	480,00
LK20M23	Yavaş	1 NK + 1 NA	Kısa	L22	20	420,00
LK20K2C	Yavaş	3NC			20	780,00

LK20K25*

LK20K27*

LK20K28*

LK20K29*

LK20K2C

L1K13

L2K13

L22M13

L3K13

L5K13

L51K13

L52K13

L53K13

L54K16

Yedekler - Gövde

Ürün Kodu	Gövde Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L1K13	Alüminyum	1	1.800,00
L2K13	Alüminyum	1	1.330,00
L22M13	Plastik	1	565,00
L3K13	Plastik	1	570,00
L5K13	Plastik	1	630,00
L51K13	Metal	1	1.140,00
L52K13	Metal	1	1.410,00
L53K13	Metal	1	1.350,00
L54K16	Metal	1	3.100,00

* Pozitif açma özellikli

sensörler

S Serisi Sensörler

- Hızlı anahtarlama kapasitesi
- Kolay montaj
- Ağır endüstriyel şartlarda çalışabilme
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Ters polarite koruması

SIM12FM1NC2

SIM12FM1PSX

SIM12NM1NSX

SIM18FM1NSX

SIM18NM1PC2

SIM18NM1PSX

SIM30FM1NSX

SIM30FM1RC2

SIM30NM1NSX

SIQ18FP1NC2

Endüktif Yaklaşım Anahtarları (Üç Telli), IP67

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Montaj Tipi	Anahtarlama Frekansı	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SIM12FM1NC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	1.500,00
SIM12FM1NSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	1.780,00
SIM12FM1OC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	1.500,00
SIM12FM1OSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	1.780,00
SIM12FM1PC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	1.500,00
SIM12FM1PSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	1.780,00
SIM12FM1RC2	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	1.500,00
SIM12FM1RSX	Silindir 12	10-30 V DC	2 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	1.780,00
SIM12NM1NC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	1.500,00
SIM12NM1NSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	1.780,00
SIM12NM1OC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	1.500,00
SIM12NM1OSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	1.780,00
SIM12NM1PC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	1.500,00
SIM12NM1PSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	1.780,00
SIM12NM1RC2	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	1.500,00
SIM12NM1RSX	Silindir 12	10-30 V DC	4 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	1.780,00
SIM18FM1NC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	1.900,00
SIM18FM1NSX	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.080,00
SIM18FM1OC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	1.900,00
SIM18FM1OSX	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.080,00
SIM18FM1PC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	1.900,00
SIM18FM1PSX	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.080,00
SIM18FM1RC2	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	1.900,00
SIM18FM1RSX	Silindir 18	10-30 V DC	5 mm	Düz	800 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.080,00
SIM18NM1NC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	1.900,00
SIM18NM1NSX	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.080,00
SIM18NM1OC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	1.900,00
SIM18NM1OSX	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.080,00
SIM18NM1PC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	1.900,00
SIM18NM1PSX	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.080,00
SIM18NM1RC2	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	1.900,00
SIM18NM1RSX	Silindir 18	10-30 V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.080,00
SIM30FM1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	2.350,00
SIM30FM1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.700,00
SIM30FM1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	2.350,00
SIM30FM1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.700,00
SIM30FM1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	2.350,00
SIM30FM1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.700,00
SIM30FM1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	2.350,00
SIM30FM1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	10 mm	Düz	400 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.700,00
SIM30NM1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	2.350,00
SIM30NM1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.700,00
SIM30NM1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	2.350,00
SIM30NM1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.700,00
SIM30NM1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	2.350,00
SIM30NM1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.700,00
SIM30NM1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	2.350,00
SIM30NM1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	15 mm	Çıkık	200 Hz	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.700,00
SIQ18FP1NC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	1.300,00
SIQ18FP1NC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NA	1.550,00
SIQ18FP1OC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	1.300,00
SIQ18FP1OC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NK	1.550,00
SIQ18FP1PC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	1.300,00
SIQ18FP1PC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NA	1.550,00
SIQ18FP1RC2	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	1.300,00
SIQ18FP1RC7	Kare 18	10-30V DC	5 mm	Düz	800 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NK	1.550,00

SCM18NP1NC2

SCM30NM1NC2

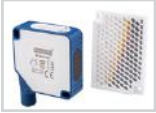
SCM30NM1NSX

SCM30NP1OC2

SPM18DP4DC2

SPM18DP4DC2

SPQ50RP2CC2


SPQ50RP2CSX

SPB30MP6PC1

SPB30MP6PSX

SPQREF1

SPQ50MON1

Endüktif Yaklaşım Anahtarları (Üç Telli), IP67

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Montaj Tipi	Anahtarlama Frekansı	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SIQ18NP1NC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NA	1.300,00
SIQ18NP1NC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NA	1.550,00
SIQ18NP1OC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	NPN-NK	1.300,00
SIQ18NP1OC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	NPN-NK	1.550,00
SIQ18NP1PC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NA	1.300,00
SIQ18NP1PC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NA	1.550,00
SIQ18NP1RC2	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (2 m)	PNP-NK	1.300,00
SIQ18NP1RC7	Kare 18	10-30V DC	8 mm	Çıkık	400 Hz	Kablolu (7 m)	PNP-NK	1.550,00

Kapasitif Yaklaşım Anahtarları (Üç Telli), IP65

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Gövde Tipi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SCM18NP1NC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NA	2.400,00
SCM18NP1OC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NK	2.400,00
SCM18NP1PC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NA	2.400,00
SCM18NP1RC2	Silindir 18	10-30 V DC	2-10 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NK	2.400,00
SCM30NM1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	Kablolu (2 m)	NPN-NA	3.100,00
SCM30NM1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	M12 Konnektörlü	NPN-NA	3.400,00
SCM30NM1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	Kablolu (2 m)	NPN-NK	3.100,00
SCM30NM1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	M12 Konnektörlü	NPN-NK	3.400,00
SCM30NM1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	Kablolu (2 m)	PNP-NA	3.100,00
SCM30NM1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	M12 Konnektörlü	PNP-NA	3.400,00
SCM30NM1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	Kablolu (2 m)	PNP-NK	3.100,00
SCM30NM1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Metal	M12 Konnektörlü	PNP-NK	3.400,00
SCM30NP1NC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NA	2.500,00
SCM30NP1NSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NA	2.775,00
SCM30NP1OC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	NPN-NK	2.500,00
SCM30NP1OSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	M12 Konnektörlü	NPN-NK	2.775,00
SCM30NP1PC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NA	2.500,00
SCM30NP1PSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NA	2.775,00
SCM30NP1RC2	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	Kablolu (2 m)	PNP-NK	2.500,00
SCM30NP1RSX	Silindir 30	10-30 V DC	3-15 mm	Plastik	M12 Konnektörlü	PNP-NK	2.775,00

Fotoelektrik Yaklaşım Anahtarları (Dört Telli), IP50

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Çalışma Gerilimi	Algılama Mesafesi	Çalışma Modu	Tepki Süresi	Bağlantı	Çıkış	Birim Fiyatı (TL)
SPM18DP4DC2	Silindir 18	10-30 V DC	400 mm	Cisimden Yansımalı	2ms	Kablolu (2m)	PNP 1NA+1NK	2.700,00
SPM18DP4EC2	Silindir 18	10-30 V DC	400 mm	Cisimden Yansımalı	2ms	Kablolu (2m)	NPN 1NA+1NK	2.700,00
SPQ50RP2CC2	Kare 50	24-240V AC/DC	7m	Reflektörden Yansımalı	Max. 20ms	Kablolu (2m)	Röle Çıkışlı	4.000,00
SPQ50RP2CSX	Kare 50	24-240V AC/DC	7m	Reflektörden Yansımalı	Max. 20ms	Konnektölü M12*4	Röle Çıkışlı	4.000,00
SPQ50DP2CC2	Kare 50	24-240V AC/DC	1m	Cisimden Yansımalı	Max. 20ms	Kablolu (2 m)	Röle Çıkışlı	3.250,00
SPQ50DP2CSX	Kare 50	24-240V AC/DC	1m	Cisimden Yansımalı	Max. 20ms	Konnektörlü M12*4	Röle Çıkışlı	3.250,00
SPB30MP6PC1	Çap 30 mm	12-30 V DC	15 cm	Cisimden Yansımalı	Max. 300ms	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.500,00
SPB30MP6PSX	Çap 30 mm	12-30 V DC	15 cm	Cisimden Yansımalı	Max. 300ms	M12 Konnektörlü	PNP-NA	4.800,00
SPB30MP6NC1	Çap 30 mm	12-30 V DC	15 cm	Cisimden Yansımalı	Max. 300ms	1 Metre Kablo	NPN-NA	4.500,00
SPB30MP6NSX	Çap 30 mm	12-30 V DC	15 cm	Cisimden Yansımalı	Max. 300ms	M12 Konnektörlü	NPN-NA	4.800,00
SPB30MP6PC1	Çap 30 mm	12-30 V DC PLC Kontrollü 6 Kablolu	15 cm	Cisimden Yansımalı	Max. 300ms	1 Metre Kablo	PNP-NA	4.500,00

*Reflektörden Yansımalı Modellerde 40x60 mm Reflektör Fiyata Dahildir.

Yedekler

Ürün Kodu	Tip	Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SPQ50MON1	Kare 50 mm Montaj Aparatı	Metal	1	150,00
SPQREF1	Reflektör 40x60mm	Plastik	1	735,00
SPQREF2	Reflektör 100x100mm	Plastik	1	1.515,00

SMB10LSZ-B15

SMB10RC2-B15

SMB11LC2-B18

SMB20LSZ-B18

SMB21LC2-B18

SMB30RC2-B15

SMB31LC2-B15

SMB31LC2-B18

SMS10LC2-S15

SMS10RSZ-S15

SMS11RSZ-S15

Manyetik Siviçler, IP68, LED'li modeller 24V DC, LED'siz modeller 10-30V AC/DC

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Devre Şeması	Montaj Tipi	Gövde Bağlantı	Özellik	Algılama Mesafesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SMB10LC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm / 8 mm	1	3.750,00
SMB10LSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm / 8 mm	1	4.250,00
SMB10RC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm / 8 mm	1	3.750,00
SMB10RSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm / 8 mm	1	4.250,00
SMB11LC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm / 8 mm	1	3.825,00
SMB11LSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm / 8 mm	1	4.325,00
SMB11RC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm / 8 mm	1	3.825,00
SMB11RSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm / 8 mm	1	4.325,00
SMB20LC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm / 8 mm	1	3.100,00
SMB20LSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm / 8 mm	1	3.600,00
SMB20RC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm / 8 mm	1	3.100,00
SMB20RSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm / 8 mm	1	3.600,00
SMB21LC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm / 8 mm	1	3.250,00
SMB21LSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm / 8 mm	1	3.750,00
SMB21RC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm / 8 mm	1	3.250,00
SMB21RSZ-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm / 8 mm	1	3.750,00
SMB30LC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm / 8 mm	1	4.100,00
SMB30LSX-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*8		5 mm / 8 mm	1	4.600,00
SMB30RC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm / 8 mm	1	4.100,00
SMB30RSX-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*8		5 mm / 8 mm	1	4.600,00
SMB31LC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm / 8 mm	1	4.200,00
SMB31LSX-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*8	Ledli	5 mm / 8 mm	1	4.600,00
SMB31RC2-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm / 8 mm	1	4.200,00
SMB31RSX-B1*	Dikdörtgen 78 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*8	Ledli	5 mm / 8 mm	1	4.600,00
SMS10LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm	1	3.700,00
SMS10LSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm	1	4.200,00
SMS10RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm	1	3.700,00
SMS10RSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm	1	4.200,00
SMS11LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm	1	3.800,00
SMS11LSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm	1	4.400,00
SMS11RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm	1	3.800,00
SMS11RSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	1NK+1NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm	1	4.400,00
SMS20LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm	1	3.100,00
SMS20LSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm	1	3.620,00

Not 1 : SMB10LC2-B15 Algılayıcı ve tetikleyici takım kodunu ifade etmektedir. SMB10LC2 Algılayıcı kodudur. SMB15 Tetikleyici kodudur. Fiyat Tetikleyici ve Algılayıcı toplam fiyatı olur.

Not 2 : Ürün kodunun son hanesindeki * yerine gelen rakam algılama mesafesini belirtir. (son rakam 5 ise algılama mesafesi 5 mm, 8 ise algılama mesafesi 8 mm.'dir.)

SMS20RC2-S15

SMS21LSZ-S15

SMS31RC2-S15

Manyetik Siviçler, IP68, LED'li modeller 24V DC, LED'siz modeller 10-30V AC/DC

Ürün Kodu	Gövde Şekli	Devre Şeması	Montaj Tipi	Gövde Bağlantı	Özellik	Algılama Mesafesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SMS20RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm	1	3.100,00
SMS20RSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4		5 mm	1	3.620,00
SMS21LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm	1	3.200,00
SMS21LSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm	1	3.830,00
SMS21RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm	1	3.200,00
SMS21RSZ-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M8*4	Ledli	5 mm	1	3.830,00
SMS30LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm	1	4.200,00
SMS30LSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*8		5 mm	1	4.800,00
SMS30RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)		5 mm	1	4.200,00
SMS30RSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*8		5 mm	1	4.700,00
SMS31LC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm	1	4.200,00
SMS31LSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sol Çıkışlı	Konnektörlü M12*8	Ledli	5 mm	1	4.700,00
SMS31RC2-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Kablolu (2m)	Ledli	5 mm	1	4.200,00
SMS31RSX-S15	Dikdörtgen 22 mm	2NK+NA	Sağ Çıkışlı	Konnektörlü M12*8	Ledli	5 mm	1	4.700,00

Not 1 : SMB10LC2-B15 Algılayıcı ve tetikleyici takım kodunu ifade etmektedir. SMB10LC2 Algılayıcı kodudur. SMB15 Tetikleyici kodudur. Fiyat Tetikleyici ve Algılayıcı toplam fiyatı olur.

Sensör Tester

Sensör Test Cihazı

Ürün Kodu	Birim Fiyatı (TL)
SENSOR TESTER	2.500,00

SKM12P3YXV2

SKM12F3YXV2

SKM12P4YXV2

SKM12F4YXV2

SKM12F3DXV2

SKM12F4DXV2

SKM12P3DXP2

SKM12P4DXP2

Konnektörlü Kablolar

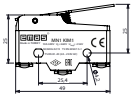
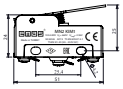
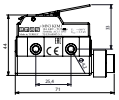
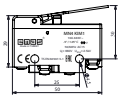
Ürün Kodu	Ölçü	Konnektör Tipi	Pin Sayısı	Açı	Kablo Tipi	Kablo Boyu	Birim Fiyatı (TL)
SKM12P3YXV2	M12	Priz	3		PVC	2M	395,00
SKM12P3YXV5	M12	Priz	3		PVC	5M	585,00
SKM12F3YXV2	M12	Fiş	3		PVC	2M	395,00
SKM12F3YXV5	M12	Fiş	3		PVC	5M	585,00
SKM12P4YXV2	M12	Priz	4		PVC	2M	485,00
SKM12P4YXV5	M12	Priz	4		PVC	5M	720,00
SKM12F4YXV2	M12	Fiş	4		PVC	2M	485,00
SKM12F4YXV5	M12	Fiş	4		PVC	5M	720,00
SKM12P3DXV2	M12	Priz	3	90 Derece	PVC	2M	395,00
SKM12P3DXV5	M12	Priz	3	90 Derece	PVC	5M	585,00
SKM12F3DXV2	M12	Fiş	3	90 Derece	PVC	2M	395,00
SKM12F3DXV5	M12	Fiş	3	90 Derece	PVC	5M	585,00
SKM12P4DXV2	M12	Priz	4	90 Derece	PVC	2M	485,00
SKM12P4DXV5	M12	Priz	4	90 Derece	PVC	5M	720,00
SKM12F4DXV2	M12	Fiş	4	90 Derece	PVC	2M	485,00
SKM12F4DXV5	M12	Fiş	4	90 Derece	PVC	5M	720,00
SKM12P3YXP2	M12	Priz	3		PUR	2M	600,00
SKM12P3YXP5	M12	Priz	3		PUR	5M	790,00
SKM12F3YXP2	M12	Fiş	3		PUR	2M	600,00
SKM12F3YXP5	M12	Fiş	3		PUR	5M	790,00
SKM12P4YXP2	M12	Priz	4		PUR	2M	670,00
SKM12P4YXP5	M12	Priz	4		PUR	5M	860,00
SKM12F4YXP2	M12	Fiş	4		PUR	2M	670,00
SKM12F4YXP5	M12	Fiş	4		PUR	5M	860,00
SKM12P3DXP2	M12	Priz	3	90 Derece	PUR	2M	600,00
SKM12P3DXP5	M12	Priz	3	90 Derece	PUR	5M	790,00
SKM12F3DXP2	M12	Fiş	3	90 Derece	PUR	2M	600,00
SKM12F3DXP5	M12	Fiş	3	90 Derece	PUR	5M	790,00
SKM12P4DXP2	M12	Priz	4	90 Derece	PUR	2M	670,00
SKM12P4DXP5	M12	Priz	4	90 Derece	PUR	5M	860,00
SKM12F4DXP2	M12	Fiş	4	90 Derece	PUR	2M	670,00
SKM12F4DXP5	M12	Fiş	4	90 Derece	PUR	5M	860,00

Çift taraflı konnektörlü kablo istendiğinde kodların sonuna aşağıdaki kod eklenmelidir.

E Kablo diğer tarafına M12 3 Pin Fiş
F Kablo diğer tarafına M12 3 Pin Priz
G Kablo diğer tarafına M12 4 Pin Fiş
H Kablo diğer tarafına M12 4 Pin Priz

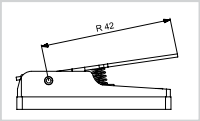
asal siviçler

MN Serisi Mini Siviç

	MN1	MN2	MN3 (IP65)	MN4
Kutu Adedi	10	10	10	10
Ürün Kodu	MN1KIM1	MN2KIM1	MN3KIM1 (IP65)	MN4KIM1
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	1 NK+1 NA
Birim Fiyatı (TL)	625,00	483,00	1067,00	-

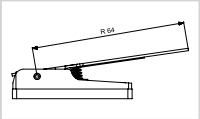
MN1KIM1



MN+KIM1

Ürün Kodu	MN1KIM2	MN2KIM2	MN3KIM2 (IP65)	MN4KIM2
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	1 NK+1 NA
Birim Fiyatı (TL)	645,00	515,00	1067,00	-

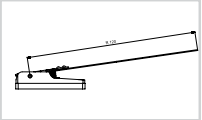
MN2KIM2



MN+KIM2

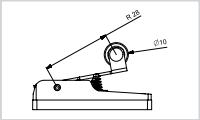
Ürün Kodu	MN1KIM3	MN2KIM3	MN3KIM3 (IP65)	MN4KIM3
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	1 NK+1 NA
Birim Fiyatı (TL)	645,00	514,00	1064,00	-

MN1KIM3


MN+KIM3

Ürün Kodu	MN1MIM1	MN2MIM1	MN3MIM1 (IP65)	MN4MIM1
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	1 NK+1 NA
Birim Fiyatı (TL)	680,00	524,00	1148,00	-

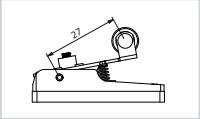
MN2MIM1



MN+MIM1

Ürün Kodu	MN1MIM1A	MN2MIM1A	MN3MIM1A (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	710,00	562,00	1208,00	

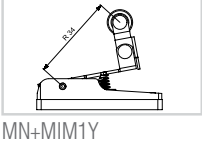
MN1MIM1A



MN+MIM1A

Ürün Kodu	MN1MIM1Y	MN2MIM1Y	MN3MIM1Y (IP65)	MN4MIM1Y
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	1 NK+1 NA
Birim Fiyatı (TL)	700,00	554,00	1148,00	-

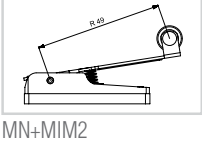
MN2MIM1Y



MN+MIM1Y

Ürün Kodu	MN1MIM2	MN2MIM2	MN3MIM2 (IP65)	MN4MIM2
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	1 NK+1 NA
Birim Fiyatı (TL)	700,00	554,00	1148,00	

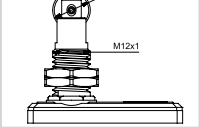
MN1MIM2



MN+MIM2

Ürün Kodu	MN1MUM3	MN2MUM3	MN3MUM3 (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	1210,00	1005,00	1570,00	

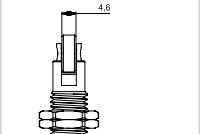
MN2MUM3



MN+MUM3

Ürün Kodu	MN1MUM8	MN2MUM8	MN3MUM8 (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	1206,00	1002,00	1567,00	

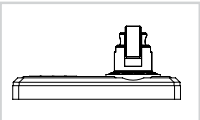
MN2MUM8



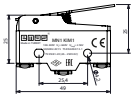
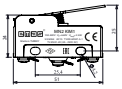
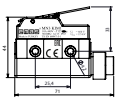
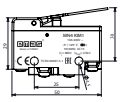
MN+MUM8

Ürün Kodu	MN1MUM9			
Kontak Yapısı	1 CO			
Birim Fiyatı (TL)	881,00			

MN1MUM9

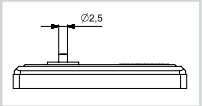

MN+MUM9

MN Serisi Mini Siviç

	MN1	MN2	MN3 (IP65)	MN4
Ürün Kodu	MN1PUM1	MN2PUM1	MN3PUM1 (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	680,00	525,00	1100,00	

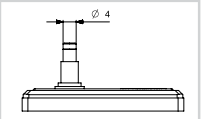
MN1PUM1



MN+PUM1

Ürün Kodu	MN1PUM3	MN2PUM3	MN3PUM3 (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	753,00	618,00	1195,00	

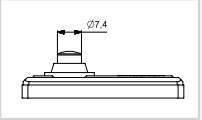
MN2PUM3



MN+PUM3

Ürün Kodu	MN1PUM7	MN2PUM7	MN3PUM7 (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	710,00	553,00	1146,00	

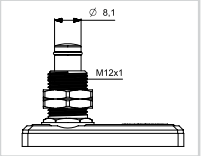
MN3PUM7



MN+PUM7

Ürün Kodu	MN1PUM9	MN2PUM9	MN3PUM9 (IP65)	
Kontak Yapısı	1 CO	1 CO	1 CO	
Birim Fiyatı (TL)	922,00	742,00	1309,00	

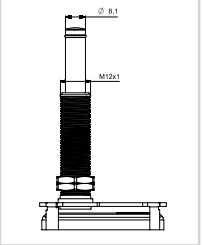
MN3PUM9



MN+PUM9

Ürün Kodu	MN1PUM9U			
Kontak Yapısı	1 CO			
Birim Fiyatı (TL)	1538,00			

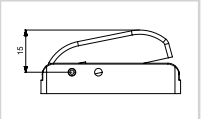
MN1PUM9U



MN+PUM9U

Ürün Kodu		MN2TIP11		
Kontak Yapısı		1 NA		
Birim Fiyatı (TL)		394,00		

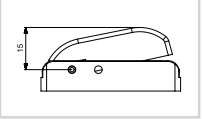
MN2TIP11



MN+TIP11

Ürün Kodu		MN2TIP11Y*		
Kontak Yapısı		1 NA		
Birim Fiyatı (TL)		394,00		

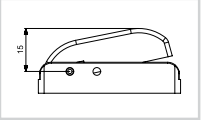
MN2TIP11Y



MN+TIP11Y*

Ürün Kodu		MN2TIP1		
Kontak Yapısı		1 CO		
Birim Fiyatı (TL)		482,00		

MN2TIP1



MN+TIP1

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MN1YKAP	Koruma Kapağı	MN1 ve MN2'ye uygun	10	116,00

* Yayı sertleştirilmiş ve basma düğmesi yeşil.

MK1PUP1

MK1KIM1

MK1MIP3

MK1KIM5

MK1PUM9

MK1KIM31A

Mikro Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MK1PUM9	1CO	Pim	Metal	10	508,00
MK1PUP1	1 CO	Pim	Plastik	50	234,00
MK1KIM1	1 CO	Kol	Metal	50	271,00
MK1KIM2	1 CO	Kol	Metal	50	271,00
MK1KIM3	1 CO	Kol	Metal	50	275,00
MK1KIM31A	1 NK	Kol	Metal	50	270,00
MK1KIM4	1 CO	Kol	Metal	40	274,00
MK1KIM5	1 CO	Kol	Metal	40	275,00
MK1MIM1	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	285,00
MK1MIM2	1 CO	Kollu Makara	Metal	40	285,00
MK1MIP1	1 CO	Kollu Makara	Metal	50	285,00
MK1MIP2	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	285,00
MK1MIP3	1 CO	Kollu Makara	Plastik	40	296,00

MK1KIM3

MK1KIM4

MK1MIM1

MK1MIM2

MK1MIP1

MK1MIP2

MK1KIM2

MK2CO

MK2NO

MK2NC

MK2COPUM9

Mikro Siviç MK2

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MK2CO	1CO			20	150,00
MK2NO	1 NO			20	-
MK2NC	1 NC			20	-
MK2COPUM9	1CO	Pim	Metal	20	-

MK2 Mikro Siviç Kolları ayrı satılmaktdır. Siparişi unutulmamalıdır.

MK200KIM1

MK200KIM2

MK200KIM3

MK200MIM1

MK200MIM2

MK200MIP1

MK200MIP2

Mikro Siviç MK2 Duyar Blok

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MK200KIM1		Kol	Metal	20	-
MK200KIM2		Kol	Metal	20	-
MK200KIM3		Kol	Metal	20	-
MK200MIM1		Kollu Makara	Metal	20	-
MK200MIM2		Kollu Makara	Metal	20	-
MK200MIP1		Kollu Makara	Plastik	20	-
MK200MIP2		Kollu Makara	Plastik	20	-

BS1022

BS1012

BS1010E

BS1011E

BS1012E

BS1040

Buton Siviç IP50

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BS1010	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	220,00
BS1010E	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	260,00
BS1011	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	220,00
BS1011E	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	16	260,00
BS1012	1 NA+1NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	320,00
BS1012E	1 NA+1NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik Etanj Başlıklı	20	350,00
BS1020	1 NA, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	16	220,00
BS1021	1 NK, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	220,00
BS1022	1 NA+1NK, Yavaş Hareketli	Pim	Plastik	20	280,00
BS1040	1 NA, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	220,00
BS1041	1 NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	220,00
BS1042	1 NA+1NK, Ani Hareketli	Pim	Plastik	20	320,00

BS1010TX1

Buton Siviç IP67

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Kablo Boyu	Duyar Blok Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
BS1010TX1	1NA, Ani Hareketli	1 m	Pim	Plastik, Etanj Başlıklı	1	950,00
BS1011TX1	1NK, Ani Hareketli	1 m	Pim	Plastik, Etanj Başlıklı	1	950,00
BS1012TX1	Çift Devre, Ani Hareketli	1 m	Pim	Plastik, Etanj Başlıklı	1	1.020,00

MA111K

MA111TT

MA113

MA122

MA212

MA221

MA223T

MAK

Mandallı Siviç

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Etiket	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MA111	SPST	2 Vidalı	Metal	On-Off	10	449,00
MA111K	SPST	2 Vidalı, Kapaklı	Metal	On-Off	10	766,00
MA111L	SPST	2 Lehimli Terminalli	Metal	On-Off	10	436,00
MA111T	SPST	2 Terminalli	Metal	On-Off	10	436,00
MA111TT	SPST	2 Terminalli	Metal	On-Off (Siyah)	10	436,00
MA112	SPDT	3 Vidalı	Metal	On-On	10	514,00
MA113	SP3T	3 Vidalı	Metal	On-Off-On	10	514,00
MA121	SPST	2 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	10	450,00
MA122	SPDT	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	10	514,00
MA123	SP3T	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	10	514,00
MA211	DPST	4 Vidalı	Metal	On-Off	6	735,00
MA212	DPDT	6 Vidalı	Metal	On-On	6	858,00
MA212T	DPDT	6 Terminalli	Metal	On-On	6	802,00
MA213	DP3T	6 Vidalı	Metal	On-Off-On	6	856,00
MA213T	DP3T	6 Terminalli	Metal	On-Off-On	6	823,00
MA221	DPST	4 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	6	735,00
MA222	DPDT	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	856,00
MA222T	DPDT	6 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	823,00
MA223	DP3T	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	6	855,00
MA223T	DP3T	6 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	6	805,00
MAK	-	-	Plastik	-	10	317,00

MAY111

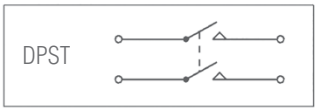
MAY211

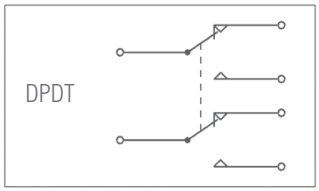
MAY213

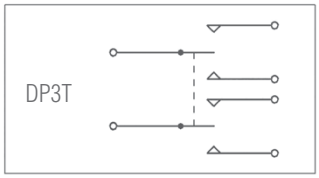
MAY222

Mandallı Siviç, Yaylı Dönüşlü

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Duyar Blok Malzemesi	Etiket	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MAY111	SPST	2 Vidalı	Metal	On-Off	10	452,00
MAY111L	SPST	2 Lehimli Terminalli	Metal	On-Off	10	452,00
MAY111T	SPST	2 Terminalli	Metal	On-Off	10	452,00
MAY112	SPDT	3 Vidalı	Metal	On-On	10	514,00
MAY113	SP3T	3 Vidalı	Metal	On-Off-On	10	517,00
MAY121	SPST	2 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	10	450,00
MAY122	SPDT	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	10	514,00
MAY123	SP3T	3 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	10	514,00
MAY211	DPST	4 Vidalı	Metal	On-Off	6	735,00
MAY212	DPDT	6 Vidalı	Metal	On-On	6	858,00
MAY212T	DPDT	6 Terminalli	Metal	On-On	6	802,00
MAY213	DP3T	6 Vidalı	Metal	On-Off-On	6	856,00
MAY213T	DP3T	6 Terminalli	Metal	On-Off-On	6	823,00
MAY221	DPST	4 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off	6	735,00
MAY222	DPDT	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	856,00
MAY222T	DPDT	6 Terminalli	Metal Plastik Kılıflı	On-On	6	823,00
MAY223	DP3T	6 Vidalı	Metal Plastik Kılıflı	On-Off-On	6	855,00







K25001T

K25011V

Orta Gerilim Hücre Sivici

Ürün Kodu	Kontak Yapısı	Terminal Sayısı ve Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
K25001T	2 NK, 1 NA	6 Terminalli	10	695,00
K25001V	2 NK, 1 NA	6 Vidalı	10	620,00
K25011T	1 NK, 2 NA	6 Terminalli	10	695,00
K25011V	1 NK, 2 NA	6 Vidalı	10	620,00

A12B1H10

A12B1K11

A12B1S11

A12W1K11

A14B1K11

A14B1HX0

A21B1H10

A21B1S11

A20B1K01

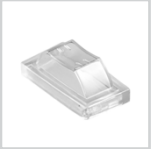
A44B9HX1

A54B1Y11

A71B1K11

A71B1Y11

A71B1S11


EK1

EK2

PTM110

PTE110

PHE110

PHTE124

Işıklı Siviç

Ürün Kodu	Gövde Tipi	Gövde Rengi	Özellik	Kontak Yapısı	Etiket	Düğme Rengi	Bağlantı Tipi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
A12B1H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	1NA + 1NA	0-1	H	Terminalli	50	107,00
A12B1K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	K	Terminalli	50	117,00
A12B1S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	S	Terminalli	50	117,00
A12B1Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	Y	Terminalli	50	123,00
A12B5H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	1NA + 1NA	0-1	H	Köprülü	50	123,00
A12B5K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	K	Köprülü	50	133,00
A12B5S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	S	Köprülü	50	133,00
A12B5Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	Y	Köprülü	50	139,00
A12W1H10	30*22 mm	Beyaz	Işıksız	1NA + 1NA	0-1	H	Terminalli	50	107,00
A12W1K11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	K	Terminalli	50	117,00
A12W1S11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	S	Terminalli	50	117,00
A12W1Y11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	1NA + 1NA	0-1	Y	Terminalli	50	123,00
A14B1H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Terminalli	50	86,00
A14B1HX0	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	-	H	Terminalli	50	88,00
A14B1K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Terminalli	50	91,00
A14B1S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Terminalli	50	91,00
A14B1Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	94,00
A14B5H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Köprülü	50	128,00
A14B5K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Köprülü	50	133,00
A14B5S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Köprülü	50	133,00
A14B5Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Köprülü	50	136,00
A14B6H10	30*22 mm	Siyah	Işıksız	2NA	0-1	H	Korumalı Vidalı	50	100,00
A14B6K11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	K	Korumalı Vidalı	50	105,00
A14B6S11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	S	Korumalı Vidalı	50	105,00
A14B6Y11	30*22 mm	Siyah	Işıklı	2NA	0-1	Y	Korumalı Vidalı	50	108,00
A14W1K11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	2NA	0-1	K	Terminalli	50	91,00
A14W1S11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	2NA	0-1	S	Terminalli	50	91,00
A14W1Y11	30*22 mm	Beyaz	Işıklı	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	94,00
A14W1BP1K	30*22 mm	Beyaz	Işıklı/Mercekli	2NA	0-1	B	Terminalli	50	89,00
A20B1K01	30*11 mm	Siyah	Işıklı	SİNYAL	-	K	Terminalli	50	62,00
A20B1S01	30*11 mm	Siyah	Işıklı	SİNYAL	-	S	Terminalli	50	62,00
A20B1Y01	30*11 mm	Siyah	Işıklı	SİNYAL	-	Y	Terminalli	50	62,00
A21B1H10	30*11 mm	Siyah	Işıksız	1NA	0-1	H	Terminalli	50	58,00
A21B1K11	30*11 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	K	Terminalli	50	63,00
A21B1S11	30*11 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	S	Terminalli	50	63,00
A21B1Y11	30*11 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	Y	Terminalli	50	66,00
A21W1K11	30*11 mm	Beyaz	Işıklı	1NA	0-1	K	Terminalli	50	63,00
A21W1S11	30*11 mm	Beyaz	Işıklı	1NA	0-1	S	Terminalli	50	63,00
A21W1Y11	30*11 mm	Beyaz	Işıklı	1NA	0-1	Y	Terminalli	50	66,00
A44B1HX1	20*13 mm	Siyah	Işıklı	2NA	-	-	Terminalli	50	206,00
A44B9HX1	20*13 mm	Siyah	Işıklı	2NA	-	-	Terminalli+Vidalı	50	235,00
A54B1H10*	30*22 mm	Siyah	Işıksız IP65	2NA	0-1	H	Terminalli	50	175,00
A54B1K11*	30*22 mm	Siyah	Işıklı IP65	2NA	0-1	K	Terminalli	50	180,00
A54B1S11*	30*22 mm	Siyah	Işıklı IP65	2NA	0-1	S	Terminalli	50	180,00
A54B1Y11*	30*22 mm	Siyah	Işıklı IP65	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	183,00
A54G1K16	30*22 mm	Gri	Işıklı IP65	2NA	0-1	K	Terminalli	50	218,00
A54G1S16	30*22 mm	Gri	Işıklı IP65	2NA	0-1	S	Terminalli	50	218,00
A54G1Y16	30*22 mm	Gri	Işıklı IP65	2NA	0-1	Y	Terminalli	50	221,00
A71B1H10	Çap 22 mm	Siyah	Işıksız	1NA	0-1	H	Terminalli	50	65,00
A71B1K11	Çap 22 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	K	Terminalli	50	70,00
A71B1S11	Çap 22 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	S	Terminalli	50	70,00
A71B1Y11	Çap 22 mm	Siyah	Işıklı	1NA	0-1	Y	Terminalli	50	73,00

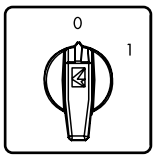
* 16Amper yerine 25Amper istendiğinde * yerine 25 yazılmalıdır. ** Işıklı Ürünler 220V AC dir.

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EK1	Etanj Kılıf, Dar	100	48,00
EK2	Etanj Kılıf, Geniş	100	81,00

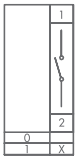
Pano İklimlendirme Kumandaları

Ürün Kodu	Çalışma Şekli	Özellik	Gövde Tipi	Kontak Yapısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı(TL)
PTM110	Mekanik		Pano Tip Tekli	NK (Isıtma-Kırmızı)	1	375,00
PTM111	Mekanik		Pano Tip Tekli	NA (Soğutma-Mavi)	1	375,00
PTM122	Mekanik		Pano Tip İkili	NK(Isıtma-Kırmızı)+NA(Soğutma-Mavi)	1	715,00
PTE110	Elektronik	Termostat	Pano Tip İkili	NK	1	1.800,00
PTE111	Elektronik	Termostat	Pano Tip İkili	NA	1	1.800,00
PHTE124	Analog (Digital sensör dahildir.)	Termostat + Higrostat	Pano Tip İkili	1 CO	1	4.000,00
PHE110	Elektronik	Higrostat	Pano Tip İkili	NK	1	1.800,00
PHE111	Elektronik	Higrostat	Pano Tip İkili	NA	1	1.800,00

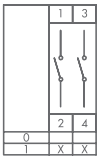
pako şalterler ve pako kutuları



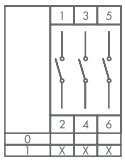
"0-1" Aç-Kapa Pako Şalterler - 60°



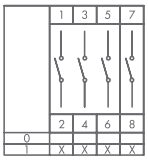
PSA020AK131S



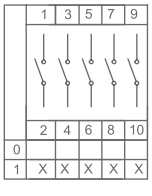
PSA020AK231S



PSA020AK331S

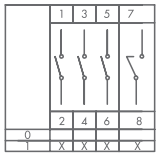


PSA020AK431S



Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK131S	1 Faz	10	PSK11	√	√	√	√	498,00
PSA016AK131S	1 Faz	16	PSK11	√	√	√	√	519,00
PSA020AK131S	1 Faz	20	PSK11	√	√	√	√	550,00
PSA025AK131S	1 Faz	25	PSK11	√	√	√	√	683,00
PSA032AK131S	1 Faz	32	PSK21					823,00
PSA040AK131S	1 Faz	40	PSK21					936,00
PSA050AK131S	1 Faz	50	PSK31					1.235,00
PSA063AK131S	1 Faz	63	PSK31					1.352,00
PSA080AK131S	1 Faz	80	-					1.574,00
PSA120AK131S	1 Faz	120	-					1.746,00
PSA010AK231S	2 Faz	10	PSK11	√	√	√	√	591,00
PSA016AK231S	2 Faz	16	PSK11	√	√	√	√	616,00
PSA020AK231S	2 Faz	20	PSK11	√	√	√	√	675,00
PSA025AK231S	2 Faz	25	PSK11	√	√	√	√	828,00
PSA032AK231S	2 Faz	32	PSK21					1.037,00
PSA040AK231S	2 Faz	40	PSK21					1.187,00
PSA050AK231S	2 Faz	50	PSK31					1.806,00
PSA063AK231S	2 Faz	63	PSK31					2.014,00
PSA080AK231S	2 Faz	80	-					2.300,00
PSA120AK231S	2 Faz	120	-					2.608,00
PSA010AK331S	3 Faz	10	PSK11	√	√	√	√	762,00
PSA016AK331S	3 Faz	16	PSK11	√	√	√	√	794,00
PSA020AK331S	3 Faz	20	PSK11	√	√	√	√	883,00
PSA025AK331S	3 Faz	25	PSK11	√	√	√	√	1.093,00
PSA032AK331S	3 Faz	32	PSK21					1.388,00
PSA040AK331S	3 Faz	40	PSK21					1.611,00
PSA050AK331S	3 Faz	50	PSK31					2.563,00
PSA063AK331S	3 Faz	63	PSK31					2.872,00
PSA080AK331S	3 Faz	80	-					3.260,00
PSA120AK331S	3 Faz	120	-					3.766,00
PSA010AK431S	4 Faz	10	PSK11	√	√	√	√	855,00
PSA016AK431S	4 Faz	16	PSK11	√	√	√	√	890,00
PSA020AK431S	4 Faz	20	PSK11	√	√	√	√	1.008,00
PSA025AK431S	4 Faz	25	PSK11	√	√	√	√	1.238,00
PSA032AK431S	4 Faz	32	PSK21					1.602,00
PSA040AK431S	4 Faz	40	PSK21					1.862,00
PSA050AK431S	4 Faz	50	PSK31					3.134,00
PSA063AK431S	4 Faz	63	PSK31					3.534,00
PSA080AK431S	4 Faz	80	-					3.986,00
PSA120AK431S	4 Faz	120	-					4.628,00
PSA010AK531S	5 Kutup	10	PSK12	√	√	√	√	1.026,00
PSA016AK531S	5 Kutup	16	PSK12	√	√	√	√	1.069,00
PSA020AK531S	5 Kutup	20	PSK12	√	√	√	√	1.217,00
PSA025AK531S	5 Kutup	25	PSK12	√	√	√	√	1.504,00
PSA032AK531S	5 Kutup	32	PSK22					1.954,00
PSA040AK531S	5 Kutup	40	PSK22					2.286,00
PSA050AK531S	5 Kutup	50						3.892,00
PSA063AK531S	5 Kutup	63						4.392,00
PSA080AK531S	5 Kutup	80						4.947,00
PSA120AK531S	5 Kutup	120						5.786,00

- İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki "S" den sonra "AQ" konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL'dir.
- K tutamaktan kilit takılabilen modellerde sondaki "S" yerine "K" konması gerekmektedir, fiyat farkı 34,00 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "SQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.

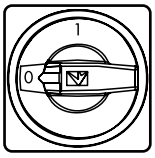


PSA020AK831S

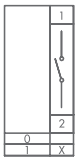
"0-1" Aç-Kapa Pako Şalterler - 60°

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK831S	3 Faz + Nötr	10	PSK11	√	√	√	√	855,00
PSA016AK831S	3 Faz + Nötr	16	PSK11	√	√	√	√	890,00
PSA020AK831S	3 Faz + Nötr	20	PSK11	√	√	√	√	1.008,00
PSA025AK831S	3 Faz + Nötr	25	PSK11	√	√	√	√	1.238,00
PSA032AK831S	3 Faz + Nötr	32	PSK21					1.602,00
PSA040AK831S	3 Faz + Nötr	40	PSK21					1.862,00
PSA050AK831S	3 Faz + Nötr	50	PSK31					3.134,00
PSA063AK831S	3 Faz + Nötr	63	PSK31					3.534,00
PSA080AK831S	3 Faz + Nötr	80	-					3.986,00
PSA120AK831S	3 Faz + Nötr	120	-					4.628,00

- İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki "S" den sonra "AQ" konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL'dir.
- K tutamaktan kilit takılabilen modellerde sondaki "S" yerine "K" konması gerekmektedir, fiyat farkı 34,00 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "SQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.

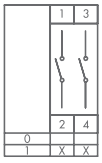


Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler - 90°



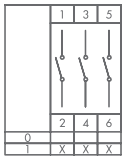
PSA020AK141E

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK141E	1 Faz	10	PSK11		√		√	498,00
PSA016AK141E	1 Faz	16	PSK11		√		√	519,00
PSA020AK141E	1 Faz	20	PSK11		√		√	550,00
PSA025AK141E	1 Faz	25	PSK11		√		√	683,00
PSA032AK141E	1 Faz	32	PSK21					823,00
PSA040AK141E	1 Faz	40	PSK21					936,00
PSA050AK141E	1 Faz	50	PSK31					1.235,00
PSA063AK141E	1 Faz	63	PSK31					1.352,00
PSA080AK141E	1 Faz	80	-					1.574,00
PSA120AK141E	1 Faz	120	-					1.746,00



PSA020AK241E

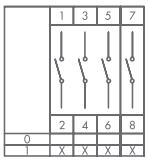
PSA010AK241E	2 Faz	10	PSK11		√		√	591,00
PSA016AK241E	2 Faz	16	PSK11		√		√	616,00
PSA020AK241E	2 Faz	20	PSK11		√		√	675,00
PSA025AK241E	2 Faz	25	PSK11		√		√	828,00
PSA032AK241E	2 Faz	32	PSK21					1.037,00
PSA040AK241E	2 Faz	40	PSK21					1.187,00
PSA050AK241E	2 Faz	50	PSK31					1.806,00
PSA063AK241E	2 Faz	63	PSK31					2.014,00
PSA080AK241E	2 Faz	80	-					2.300,00
PSA120AK241E	2 Faz	120	-					2.608,00



PSA020AK341E

PSA010AK341E	3 Faz	10	PSK11		√		√	762,00
PSA016AK341E	3 Faz	16	PSK11		√		√	794,00
PSA020AK341E	3 Faz	20	PSK11		√		√	883,00
PSA025AK341E	3 Faz	25	PSK11		√		√	1.093,00
PSA032AK341E	3 Faz	32	PSK21					1.388,00
PSA040AK341E	3 Faz	40	PSK21					1.611,00
PSA050AK341E	3 Faz	50	PSK31					2.563,00
PSA063AK341E	3 Faz	63	PSK31					2.872,00
PSA080AK341E	3 Faz	80	-					3.260,00
PSA120AK341E	3 Faz	120	-					3.766,00

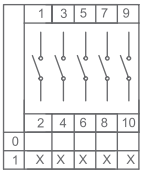
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "E" yerine "F" konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "E" yerine "EQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.



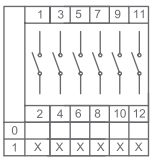
PSA020AK441E

Emniyet Tipi Aç-Kapa Pako Şalterler - 90°

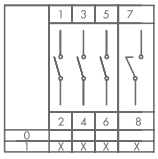
Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010AK441E	4 Faz	10	PSK11		√		√	855,00
PSA016AK441E	4 Faz	16	PSK11		√		√	890,00
PSA020AK441E	4 Faz	20	PSK11		√		√	1.008,00
PSA025AK441E	4 Faz	25	PSK11		√		√	1.238,00
PSA032AK441E	4 Faz	32	PSK21					1.602,00
PSA040AK441E	4 Faz	40	PSK21					1.862,00
PSA050AK441E	4 Faz	50	PSK31					3.134,00
PSA063AK441E	4 Faz	63	PSK31					3.534,00
PSA080AK441E	4 Faz	80	-					3.986,00
PSA120AK441E	4 Faz	120	-					4.628,00



PSA010AK541E	5 Kutup	10	PSK12		√	√	1.026,00
PSA016AK541E	5 Kutup	16	PSK12		√	√	1.069,00
PSA020AK541E	5 Kutup	20	PSK12		√	√	1.217,00
PSA025AK541E	5 Kutup	25	PSK12		√	√	1.504,00
PSA032AK541E	5 Kutup	32	PSK22				1.954,00
PSA040AK541E	5 Kutup	40	PSK22				2.286,00
PSA050AK541E	5 Kutup	50					3.892,00
PSA063AK541E	5 Kutup	63					4.392,00
PSA080AK541E	5 Kutup	80					4.947,00
PSA120AK541E	5 Kutup	120					5.786,00



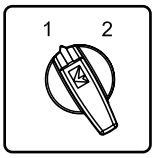
PSA010AK641E	6 Kutup	10	PSK12		√	√	1.119,00
PSA016AK641E	6 Kutup	16	PSK12		√	√	1.165,00
PSA020AK641E	6 Kutup	20	PSK12		√	√	1.341,00
PSA025AK641E	6 Kutup	25	PSK12		√	√	1.649,00
PSA032AK641E	6 Kutup	32	PSK22				2.168,00
PSA040AK641E	6 Kutup	40	PSK22				2.537,00
PSA050AK641E	6 Kutup	50					4.463,00
PSA063AK641E	6 Kutup	63					5.054,00
PSA080AK641E	6 Kutup	80					5.673,00
PSA120AK641E	6 Kutup	120					6.648,00



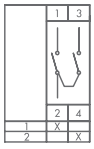
PSA020AK941E

PSA010AK941E	3 Faz + Nötr	10	PSK11		√	√	855,00
PSA016AK941E	3 Faz + Nötr	16	PSK11		√	√	890,00
PSA020AK941E	3 Faz + Nötr	20	PSK11		√	√	1.008,00
PSA025AK941E	3 Faz + Nötr	25	PSK11		√	√	1.238,00
PSA032AK941E	3 Faz + Nötr	32	PSK21				1.602,00
PSA040AK941E	3 Faz + Nötr	40	PSK21				1.862,00
PSA050AK941E	3 Faz + Nötr	50	PSK31				3.134,00
PSA063AK941E	3 Faz + Nötr	63	PSK31				3.534,00
PSA080AK941E	3 Faz + Nötr	80	-				3.986,00
PSA120AK941E	3 Faz + Nötr	120	-				4.628,00

- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "E" yerine "F" konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "E" yerine "EQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.



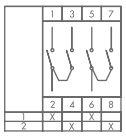
"1-2" Kutup Değiştiriciler - 60°



PSA020KD133S

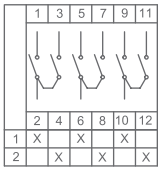
Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD133S	1 Kutup	10	PSK11	√	√	√	√	628,00
PSA016KD133S	1 Kutup	16	PSK11	√	√	√	√	654,00
PSA020KD133S	1 Kutup	20	PSK11	√	√	√	√	713,00
PSA025KD133S	1 Kutup	25	PSK11	√	√	√	√	874,00
PSA032KD133S	1 Kutup	32	PSK21					1.095,00
PSA040KD133S	1 Kutup	40	PSK21					1.249,00
PSA050KD133S	1 Kutup	50	PSK31					1.901,00
PSA063KD133S	1 Kutup	63	PSK31					2.113,00
PSA080KD133S	1 Kutup	80	-					2.481,00
PSA120KD133S	1 Kutup	120	-					2.787,00

- İstendiği takdirde sarı kırmızı kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir.
- Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki "S" den sonra "AQ" konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır.
- Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "SQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.



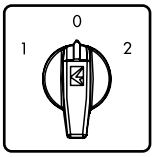
“1-2” Kutup Değiştiriciler - 60°

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD233S	2 Kutup	10	PSK11	√	√	√	√	929,00
PSA016KD233S	2 Kutup	16	PSK11	√	√	√	√	967,00
PSA020KD233S	2 Kutup	20	PSK11	√	√	√	√	1.083,00
PSA025KD233S	2 Kutup	25	PSK11	√	√	√	√	1.331,00
PSA032KD233S	2 Kutup	32	PSK31					1.717,00
PSA040KD233S	2 Kutup	40	PSK31					1.985,00
PSA050KD233S	2 Kutup	50	-					3.325,00
PSA063KD233S	2 Kutup	63	-					3.732,00
PSA080KD233S	2 Kutup	80	-					4.348,00
PSA120KD233S	2 Kutup	120	-					4.986,00



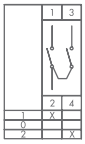
PSA020KD333S

PSA010KD333S	3 Kutup	10	PSK12	√	√	√	√	1.230,00
PSA016KD333S	3 Kutup	16	PSK12	√	√	√	√	1.281,00
PSA020KD333S	3 Kutup	20	PSK12	√	√	√	√	1.454,00
PSA025KD333S	3 Kutup	25	PSK12	√	√	√	√	1.787,00
PSA032KD333S	3 Kutup	32	PSK31					2.340,00
PSA040KD333S	3 Kutup	40	PSK31					2.722,00
PSA050KD333S	3 Kutup	50	-					4.749,00
PSA063KD333S	3 Kutup	63	-					5.350,00
PSA080KD333S	3 Kutup	80	-					6.215,00
PSA120KD333S	3 Kutup	120	-					7.185,00

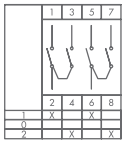


“1-0-2” Kutup Değiştiriciler - 60°

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD134S	1 Kutup	10	PSK11	√	√	√	√	628,00
PSA016KD134S	1 Kutup	16	PSK11	√	√	√	√	654,00
PSA020KD134S	1 Kutup	20	PSK11	√	√	√	√	713,00
PSA025KD134S	1 Kutup	25	PSK11	√	√	√	√	874,00
PSA032KD134S	1 Kutup	32	PSK21					1.095,00
PSA040KD134S	1 Kutup	40	PSK21					1.249,00
PSA050KD134S	1 Kutup	50	PSK31					1.901,00
PSA063KD134S	1 Kutup	63	PSK31					2.113,00
PSA080KD134S	1 Kutup	80	-					2.481,00
PSA120KD134S	1 Kutup	120	-					2.787,00

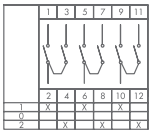


PSA020KD134S



PSA020KD234S

PSA010KD234S	2 Kutup	10	PSK11	√	√	√	√	929,00
PSA016KD234S	2 Kutup	16	PSK11	√	√	√	√	967,00
PSA020KD234S	2 Kutup	20	PSK11	√	√	√	√	1.083,00
PSA025KD234S	2 Kutup	25	PSK11	√	√	√	√	1.331,00
PSA032KD234S	2 Kutup	32	PSK21					1.717,00
PSA040KD234S	2 Kutup	40	PSK21					1.985,00
PSA050KD234S	2 Kutup	50	PSK31					3.325,00
PSA063KD234S	2 Kutup	63	PSK31					3.732,00
PSA080KD234S	2 Kutup	80	-					4.348,00
PSA120KD234S	2 Kutup	120	-					4.986,00

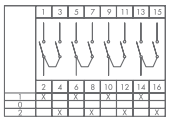


PSA020KD334S

PSA010KD334S	3 Kutup	10	PSK12	√	√	√	√	1.230,00
PSA016KD334S	3 Kutup	16	PSK12	√	√	√	√	1.281,00
PSA020KD334S	3 Kutup	20	PSK12	√	√	√	√	1.454,00
PSA025KD334S	3 Kutup	25	PSK12	√	√	√	√	1.787,00
PSA032KD334S	3 Kutup	32	PSK22					2.340,00
PSA040KD334S	3 Kutup	40	PSK22					2.722,00
PSA050KD334S	3 Kutup	50						4.749,00
PSA063KD334S	3 Kutup	63						5.350,00
PSA080KD334S	3 Kutup	80	-					6.215,00
PSA120KD334S	3 Kutup	120	-					7.185,00

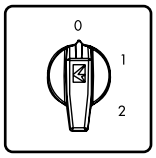
- İstendiği takdirde sarı kirmizi kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf “S” yerine “E” olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki “S” yerine “B” konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki “S” den sonra “AQ” konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL’dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki “S” yerine “SQ” konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL’dir.

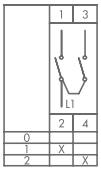
PSA020KD434S



Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KD434S	4 Kutup	10	PSK12	√	√	√	√	1.531,00
PSA016KD434S	4 Kutup	16	PSK12	√	√	√	√	1.594,00
PSA020KD434S	4 Kutup	20	PSK12	√	√	√	√	1.825,00
PSA025KD434S	4 Kutup	25	PSK12	√	√	√	√	2.244,00
PSA032KD434S	4 Kutup	32	PSK22					2.963,00
PSA040KD434S	4 Kutup	40	PSK22					3.459,00
PSA050KD434S	4 Kutup	50						6.173,00
PSA063KD434S	4 Kutup	63						6.969,00
PSA080KD434S	4 Kutup	80	-					8.082,00
PSA120KD434S	4 Kutup	120	-					9.384,00

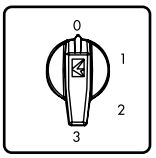
Kademeli Şalterler - 1 Kutup

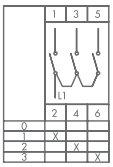




PSA020KS132S

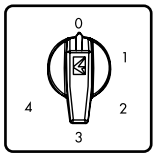
Ürün Kodu	Kademe Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010K*132S	0-1-2	10	PSK11	√	√	√	√	628,00
PSA016K*132S	0-1-2	16	PSK11	√	√	√	√	654,00
PSA020K*132S	0-1-2	20	PSK11	√	√	√	√	713,00
PSA025K*132S	0-1-2	25	PSK11	√	√	√	√	874,00
PSA032K*132S	0-1-2	32	PSK21					1.095,00
PSA040K*132S	0-1-2	40	PSK21					1.249,00
PSA050K*132S	0-1-2	50	PSK31					1.901,00
PSA063K*132S	0-1-2	63	PSK31					2.113,00
PSA080K*132S	0-1-2	80	-					2.481,00
PSA120K*132S	0-1-2	120	-					2.787,00

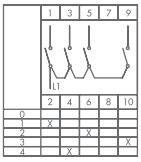




PSA020KS133S

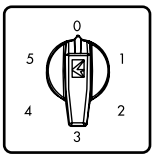
PSA010K*133S	0-3	10	PSK11	√	√	√	√	848,00
PSA016K*133S	0-3	16	PSK11	√	√	√	√	884,00
PSA020K*133S	0-3	20	PSK11	√	√	√	√	972,00
PSA025K*133S	0-3	25	PSK11	√	√	√	√	1.202,00
PSA032K*133S	0-3	32	PSK21					1.508,00
PSA040K*133S	0-3	40	PSK21					1.739,00
PSA050K*133S	0-3	50	PSK31					2.770,00
PSA063K*133S	0-3	63	PSK32					3.086,00
PSA080K*133S	0-3	80	-					3.593,00
PSA120K*133S	0-3	120	-					4.104,00

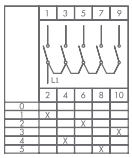




PSA020KS134S

PSA010K*134S	0-4	10	PSK12	√	√	√	√	1.069,00
PSA016K*134S	0-4	16	PSK12	√	√	√	√	1.113,00
PSA020K*134S	0-4	20	PSK12	√	√	√	√	1.233,00
PSA025K*134S	0-4	25	PSK12	√	√	√	√	1.531,00
PSA032K*134S	0-4	32	PSK22					1.921,00
PSA040K*134S	0-4	40	PSK22					2.230,00
PSA050K*134S	0-4	50	PSK32					3.640,00
PSA063K*134S	0-4	63	PSK32					4.059,00
PSA080K*134S	0-4	80	-					4.707,00
PSA120K*134S	0-4	120	-					5.422,00



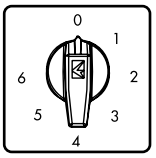


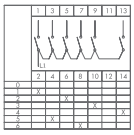
PSA020KS135S

PSA010K*135S	0-5	10	PSK12	√	√	√	√	1.199,00
PSA016K*135S	0-5	16	PSK12	√	√	√	√	1.249,00
PSA020K*135S	0-5	20	PSK12	√	√	√	√	1.395,00
PSA025K*135S	0-5	25	PSK12	√	√	√	√	1.722,00
PSA032K*135S	0-5	32	PSK22					2.193,00
PSA040K*135S	0-5	40	PSK22					2.543,00
PSA050K*135S	0-5	50						4.306,00
PSA063K*135S	0-5	63						4.820,00
PSA080K*135S	0-5	80	-					5.614,00
PSA120K*135S	0-5	120	-					6.462,00

*Kademeli Şalterlerde "0" ı istendiğinde * yerine "S", "0" sız istendiğinde * yerine Z yapılmalıdır.

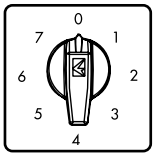
- İstendiği takdirde sarı kirmizi kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki "S" den sonra "AQ" konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "SQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.

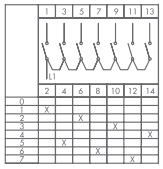




PSA020KS126S

Ürün Kodu	Kademe	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KS126S	0-6	10	PSK12	√	√	√	√	1.419,00
PSA016KS126S	0-6	16	PSK12	√	√	√	√	1.478,00
PSA020KS126S	0-6	20	PSK12	√	√	√	√	1.655,00
PSA025KS126S	0-6	25	PSK12	√	√	√	√	2.050,00
PSA032KS126S	0-6	32	PSK22					2.605,00
PSA040KS126S	0-6	40	PSK22					3.034,00
PSA050KS126S	0-6	50						5.176,00
PSA063KS126S	0-6	63						5.793,00
PSA080KS126S	0-6	80	-					6.726,00
PSA120KS126S	0-6	120	-					7.779,00

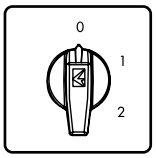


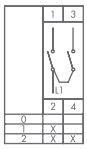


PSA020KS127S

PSA010KS127S	0-7	10	PSK12	√	√	√	√	1.549,00
PSA016KS127S	0-7	16	PSK12	√	√	√	√	1.613,00
PSA020KS127S	0-7	20	PSK12	√	√	√	√	1.818,00
PSA025KS127S	0-7	25	PSK12	√	√	√	√	2.242,00
PSA032KS127S	0-7	32	PSK22					2.877,00
PSA040KS127S	0-7	40	PSK22					3.346,00
PSA050KS127S	0-7	50						5.842,00
PSA063KS127S	0-7	63						6.554,00
PSA080KS127S	0-7	80	-					7.633,00
PSA120KS127S	0-7	120	-					8.820,00

Kademeli Toplamalı Şalterler - 60°

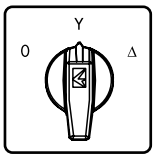


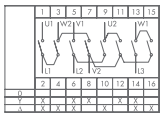


PSA020KT132S

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010KT132S	1 Kutup	10	0-1-2	PSK11	√	√	√	628,00
PSA016KT132S	1 Kutup	16	0-1-2	PSK11	√	√	√	654,00
PSA020KT132S	1 Kutup	20	0-1-2	PSK11	√	√	√	713,00
PSA025KT132S	1 Kutup	25	0-1-2	PSK11	√	√	√	874,00
PSA010KT332S	3 Kutup	10	0-1-2	PSK12	√	√	√	1.230,00
PSA016KT332S	3 Kutup	16	0-1-2	PSK12	√	√	√	1.281,00

Yıldız Üçgen Kumanda Şalterler - 60°

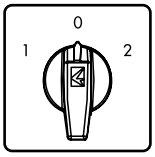


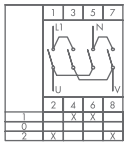


PSA020MS335S

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS335S	3 Faz	10	PSK12	√	√	√	√	1.692,00
PSA016MS335S	3 Faz	16	PSK12	√	√	√	√	1.762,00
PSA020MS335S	3 Faz	20	PSK12	√	√	√	√	1.994,00
PSA025MS335S	3 Faz	25	PSK12	√	√	√	√	2.450,00
PSA032MS335S	3 Faz	32	PSK22					3.153,00
PSA040MS335S	3 Faz	40	PSK22					3.664,00
PSA050MS335S	3 Faz	50						6.524,00
PSA063MS335S	3 Faz	63						7.332,00
PSA080MS335S	3 Faz	80	-					8.512,00
PSA120MS335S	3 Faz	120	-					9.841,00

- İstendiği takdirde sarı kirmizi kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf “S” yerine “E” olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki “S” yerine “B” konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki “S” den sonra “AQ” konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL’dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki “S” yerine “SQ” konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL’dir.

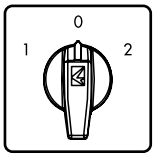


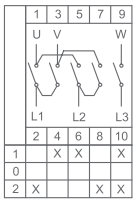


PSA020MS134S

1 Faz Enversor Şalterler "1-0-2"

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS134S	1 Faz	10	1-0-2	PSK11	√	√	√	1.028,00
PSA016MS134S	1 Faz	16	1-0-2	PSK11	√	√	√	1.070,00
PSA020MS134S	1 Faz	20	1-0-2	PSK11	√	√	√	1.186,00
PSA025MS134S	1 Faz	25	1-0-2	PSK11	√	√	√	1.457,00
PSA032MS134S	1 Faz	32	1-0-2	PSK21				1.841,00
PSA040MS134S	1 Faz	40	1-0-2	PSK21				2.119,00
PSA050MS134S	1 Faz	50	1-0-2	PSK31				3.548,00
PSA063MS134S	1 Faz	63	1-0-2	PSK31				3.963,00
PSA080MS134S	1 Faz	80	1-0-2	-				4.653,00
PSA120MS134S	1 Faz	120	1-0-2	-				5.304,00

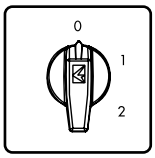


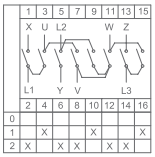


PSA020MS334S

3 Faz Enversor Şalterler "1-0-2"

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010MS334S	3 Faz	10	1-0-2	PSK12	√	√	√	1.199,00
PSA016MS334S	3 Faz	16	1-0-2	PSK12	√	√	√	1.249,00
PSA020MS334S	3 Faz	20	1-0-2	PSK12	√	√	√	1.395,00
PSA025MS334S	3 Faz	25	1-0-2	PSK12	√	√	√	1.722,00
PSA032MS334S	3 Faz	32	1-0-2	PSK22				2.193,00
PSA040MS334S	3 Faz	40	1-0-2	PSK22				2.543,00
PSA050MS334S	3 Faz	50	1-0-2	PSK32				4.306,00
PSA063MS334S	3 Faz	63	1-0-2	PSK32				4.820,00
PSA080MS334S	3 Faz	80	1-0-2	-				5.614,00
PSA120MS334S	3 Faz	120	1-0-2	-				6.462,00

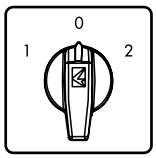


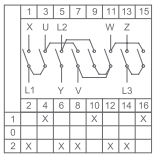


PSA016CD332S

3 Faz Çift Devir Şalterler (0-1-2)

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD332S	3 Faz	10	PSK12	√	√	√	√	1.692,00
PSA016CD332S	3 Faz	16	PSK12	√	√	√	√	1.762,00
PSA020CD332S	3 Faz	20	PSK12	√	√	√	√	1.994,00
PSA025CD332S	3 Faz	25	PSK12	√	√	√	√	2.450,00
PSA032CD332S	3 Faz	32	PSK22					3.153,00
PSA040CD332S	3 Faz	40	PSK22					3.664,00
PSA050CD332S	3 Faz	50						6.524,00
PSA063CD332S	3 Faz	63						7.332,00
PSA080CD332S	3 Faz	80	-					8.512,00
PSA120CD332S	3 Faz	120	-					9.841,00





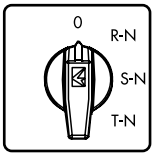
PSA016CD334S

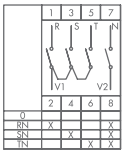
3 Faz Motor Kumanda Çift Devir Şalterler (1-0-2)

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Anma Termik Akımı (A)	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010CD334S	3 Faz	10	PSK12	√	√	√	√	1.692,00
PSA016CD334S	3 Faz	16	PSK12	√	√	√	√	1.762,00
PSA020CD334S	3 Faz	20	PSK12	√	√	√	√	1.994,00
PSA025CD334S	3 Faz	25	PSK12	√	√	√	√	2.450,00
PSA032CD334S	3 Faz	32	PSK22					3.153,00
PSA040CD334S	3 Faz	40	PSK22					3.664,00
PSA050CD334S	3 Faz	50						6.524,00
PSA063CD334S	3 Faz	63						7.332,00
PSA080CD334S	3 Faz	80	-					8.512,00
PSA120CD334S	3 Faz	120	-					9.841,00

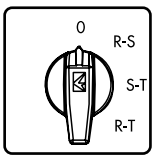
- İstendiği takdirde sarı kirmizi kafa ile tedarik edilir. Bu durumda son harf "S" yerine "E" olmalıdır. Fiyat farkı uygulanmamaktadır.
- İstendiği takdirde, 10-25A bir büyük boy çerçeve ile montaj yapılabilir (64x64), bu durumda sondaki "S" yerine "B" konması gerekmektedir. Fiyata 98,00 TL ilave edilmelidir.
- Anahtarlı sütunda işaretli olan modellerde sondaki "S" den sonra "AQ" konulduğunda çabuk montajlı anahtarlı olmaktadır. Anahtarlı Kafa fiyat farkı 247,00 TL'dir.
- Çabuk montajlı modellerde sondaki "S" yerine "SQ" konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL'dir.

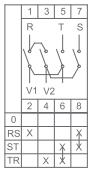
Ölçü Komütatörler - 45°



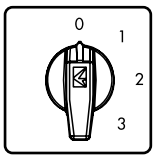


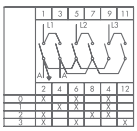
PSA020OK421S



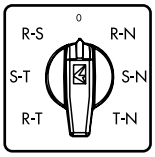


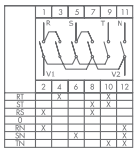
PSA020OK422S





PSA020OK426S





PSA020OK723S

Ürün Kodu	Pozisyon	Anma Termik Akımı (A)	Pozisyon	Uygun Kutu Kodu	Anahtarlı Kafa Uyarlanabilir	Çabuk Montaj	Çerceveli Anahtarlı Çabuk Montaj	Çerceveli Tutamaktan Kilitli	Birim Fiyatı (TL)
PSA010OK421S	4	10	Voltmetre	PSK11	√	√	√	√	991,00
PSA016OK421S	4	16	Voltmetre	PSK11	√	√	√	√	1.032,00
PSA020OK421S	4	20	Voltmetre	PSK11	√	√	√	√	1.149,00
PSA010OK422S	4	10	Faz-Faz Voltmetre	PSK11	√	√	√	√	1.090,00
PSA016OK422S	4	16	Faz-Faz Voltmetre	PSK11	√	√	√	√	1.135,00
PSA020OK422S	4	20	Faz-Faz Voltmetre	PSK11	√	√	√	√	1.252,00
PSA010OK426S	4	10	Ampermetre	PSK12	√	√	√	√	1.428,00
PSA016OK426S	4	16	Ampermetre	PSK12	√	√	√	√	1.487,00
PSA020OK426S	4	20	Ampermetre	PSK12	√	√	√	√	1.661,00
PSA020OK723S	7	20	Voltmetre	PSK12	√	√	√	√	1.623,00

- Çabuk montajlı modellerde sondaki “S” yerine “SQ” konması gerekmektedir. Fiyat farkı 78,00 TL’dir.

PSR1

PSR2

PSMK

PSPK0501

PSK11

PSK12

PSK21

PSK22

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Malzeme	Birim Fiyatı (TL)
PSR1	Raya Montaj Aparatı	10 - 40 A arası	Plastik	105,00
PSR2	Raya Montaj Aparatı	50 - 63 A arası	Plastik	120,00
PSMK	Tutamak Koruma Kapağı	10-25 A arası	Plastik	165,00
PSPK0501	Parmak Koruma 1 Kademe	50 A	Plastik	174,00
PSPK0502	Parmak Koruma 2 Kademe	50 A	Plastik	249,00
PSPK0631	Parmak Koruma 1 Kademe	63 A	Plastik	174,00
PSPK0632	Parmak Koruma 2 Kademe	63 A	Plastik	250,00

PAKO Kutuları

Ürün Kodu	Malzeme	Ölçüler - En * Boy * Yükseklik	Özellik	Birim Fiyatı (TL)
PSK11	Plastik	75mm * 85mm * 65mm	IP54	474,00
PSK12	Plastik	75mm * 85mm * 90mm	IP54	548,00
PSK21	Plastik	91mm * 100mm * 73mm	IP54	572,00
PSK22	Plastik	91mm * 100mm * 103mm	IP54	641,00
PSK31	Plastik	106mm * 116mm * 86mm	IP54	723,00
PSK32	Plastik	106mm * 116mm * 128mm	IP54	806,00
PSK11E	Plastik	75mm * 85mm * 65mm	IP65	562,00
PSK12E	Plastik	75mm * 85mm * 90mm	IP65	635,00
PSK21E	Plastik	91mm * 100mm * 73mm	IP65	646,00
PSK22E	Plastik	91mm * 100mm * 103mm	IP65	738,00
PSK31E	Plastik	106mm * 116mm * 86mm	IP65	791,00
PSK32E	Plastik	106mm * 116mm * 128mm	IP65	872,00

PSK31

PSK32

PSA020AK131AQ

PSA010KD134SQ

PSA020AK131K

PSA050AK331S + PSPK0502

endüstriyel fiş ve prizler

EB003CP00

EB003CF00

EBP03PE41

EBP03FU30

EBP03PU30

Plastik Seri

3 Kontaklı,10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB003CF00	Çekirdek Fiş			100	210,00
EB003CP00	Çekirdek Priz			100	210,00
EBP03FE41*	Makine Eğik Fiş	Alttan	Plastik	50	360,00
EBP03FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	290,00
EBP05GE41*	Eğik Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	50	150,00
EBP05GM41*	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	50	140,00
EBP05GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	80,00
EBP03PE41*	Makine Eğik Priz	Alttan	Plastik	50	360,00
EBP03PM41*	Makine Prizi	Alttan	Plastik	50	350,00
EBP03PM46*	Makine Prizi	Alttan	Metal	50	350,00
EBP03PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	290,00
EBP03PU31*	Uzatma Priz Mandallı	Üstten	Plastik	50	350,00

EB004CF00

EB004CP00

EBP04FE41

EBP04FU30

4 Kontaklı,10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB004CF00	Çekirdek Fiş			100	220,00
EB004CP00	Çekirdek Priz			100	220,00
EBP04FE41*	Makine Eğik Fiş	Alttan	Plastik	50	370,00
EBP04FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	300,00
EBP05GE41*	Eğik Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	50	150,00
EBP05GM41*	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	50	140,00
EBP05GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	80,00
EBP04PE41*	Makine Eğik Priz	Alttan	Plastik	50	370,00
EBP04PM41*	Makine Prizi	Alttan	Plastik	50	360,00
EBP04PM46*	Makine Prizi	Alttan	Metal	50	360,00
EBP04PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	300,00
EBP04PU31*	Uzatma Priz Mandallı	Üstten	Plastik	50	360,00

EBP05FU30

EBP05PU30

EBP05PU36

EBP05PE41

EBA05TK

EBP05FU30H

EBP05PM46H

EBP05PM41H

5 Kontaklı, 10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB005CF00	Çekirdek Fiş			100	240,00
EB005CP00	Çekirdek Priz			100	240,00
EBP05GU30*	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	80,00
EBP05GM41*	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	50	140,00
EBP05GE41*	Eğik Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	50	150,00
EBP05FU30*	Uzatma Fişi	Üstten		50	320,00
EBP05PU30*	Uzatma Prizi	Üstten		50	320,00
EBP05PM41*	Makine Prizi	Alttan	Plastik	50	380,00
EBP05PM46*	Makine Prizi	Alttan	Metal	50	380,00
EBP05FE41*	Makine Eğik Fiş	Alttan	Plastik	50	390,00
EBP05PE41*	Makine Eğik Priz	Alttan	Plastik	50	390,00
EBP05PU31*	Uzatma Priz Mandallı	Üstten	Plastik	50	380,00
EBA05TK	Telli Kapak			50	130,00

Ürün gri renklidir, ürün kodunun sonuna “H” eklendiğinde siyah renklidir.
* Metal mandallı modellerde son rakam “1” yerine “6” olmalıdır.

EBP05GE46

6 Kontaklı, 16 A (PG 16) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB006CF00	Çekirdek Fiş			50	330,00
EB006CP00	Çekirdek Priz			50	330,00
EBP06FM42	Makine Fişi	Alttan	Plastik	20	660,00
EBP06FU10	Uzatma Fişi	Yandan		20	540,00
EBP06GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	20	330,00
EBP06GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		20	210,00
EBP06PM42	Makine Prizi	Alttan	Plastik	20	660,00
EBP06PU10	Uzatma Prizi	Yandan		20	540,00
EBP06PU12	Uzatma Prizi	Yandan	Plastik	10	620,00
EBA06TK	Telli Kapak			50	130,00

EBP10PM42

10 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB010CF00	Çekirdek Fiş			50	400,00
EB010CP00	Çekirdek Priz			50	400,00
EBP10FM42	Makine Fişi	Alttan	Plastik	20	740,00
EBP10FU10	Uzatma Fişi	Yandan		15	660,00
EBP10GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	20	340,00
EBP10GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		15	260,00
EBP10GU12	Uzatma Boş Gövde	Yandan	Plastik	15	340,00
EBP10PM42	Makine Prizi	Alttan	Plastik	20	740,00
EBP10PU10	Uzatma Prizi	Yandan		15	660,00
EBP10PU12	Uzatma Prizi	Yandan	Plastik	10	740,00
EBA10TK	Telli Kapak			50	140,00

NOT : Uygun rakor ile takım halinde kullanıldığında IP65 koruma sınıfına sahiptir.

EBP16FU10

EBP16PM42

16 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB016CF00	Çekirdek Fiş			50	550,00
EB016CP00	Çekirdek Priz			50	550,00
EBP16FM42	Makine Fişi	Alttan	Plastik	20	910,00
EBP16FU10	Uzatma Fişi	Yandan		15	850,00
EBP16GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	20	360,00
EBP16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		15	300,00
EBP16GU12	Uzatma Boş Gövde	Yandan	Plastik	15	360,00
EBP16PM42	Makine Prizi	Alttan	Plastik	20	910,00
EBP16PU10	Uzatma Prizi	Yandan		15	850,00
EBP16PU12	Uzatma Prizi	Yandan	Plastik	10	910,00
EBA16TK	Telli Kapak			50	150,00

EBP24FU10

EBP24PM42

24 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB024CF00	Çekirdek Fiş			30	700,00
EB024CP00	Çekirdek Priz			30	700,00
EBP24FM42	Makine Fişi	Alttan	Plastik	20	1.125,00
EBP24FU10	Uzatma Fişi	Yandan		15	1.050,00
EBP24GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	Plastik	20	425,00
EBP24GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		15	350,00
EBP24GU12	Uzatma Boş Gövde	Yandan	Plastik	15	425,00
EBP24PM42	Makine Prizi	Alttan	Plastik	20	1.125,00
EBP24PU10	Uzatma Prizi	Yandan		15	1.050,00
EBP24PU12	Uzatma Prizi	Yandan	Plastik	10	1.125,00
EBA24TK	Telli Kapak			50	160,00

Metal Seri

EBM03FE46

EBM03PU10

EBM03PM46

EBM03PU30

3 Kontaklı,10 A (PG 11)

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB003CF00	Çekirdek Fiş			100	210,00
EB003CP00	Çekirdek Priz			100	210,00
EBM05GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	165,00
EBM05GU36	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal	50	225,00
EBM05GM46	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal	50	200,00
EBM05GE46	Eğik Boş Gövde	Alttan	Metal	50	213,00
EBM03FE46	Makine Eğik Fiş	Alttan	Metal	50	423,00
EBM03FU10	Uzatma Fişi	Yandan		50	375,00
EBM03FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	375,00
EBM03PE46	Makine Eğik Priz	Alttan	Metal	50	423,00
EBM03PM46	Makine Prizi	Alttan	Metal	50	410,00
EBM03PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	375,00
EBM03PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	375,00
EBM03PU36	Uzatma Prizi	Üstten	Metal	50	435,00

EBM04FE46

EBM04FU10

EBM04FU30

EBM04PE46

EBM04PM46

EBM04PU10

EBM04PU30

EBM04PU36

4 Kontaklı,10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB004CF00	Çekirdek Fiş			100	220,00
EB004CP00	Çekirdek Priz			100	220,00
EBM05GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		50	165,00
EBM05GU36	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal	50	225,00
EBM05GM46	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal	50	200,00
EBM05GE46	Eğik Boş Gövde	Alttan	Metal	50	213,00
EBM04FE46	Makine Eğik Fiş	Alttan	Metal	50	433,00
EBM04FU10	Uzatma Fişi	Yandan		50	385,00
EBM04FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	385,00
EBM04PE46	Makine Eğik Priz	Alttan	Metal	50	433,00
EBM04PM46	Makine Prizi	Alttan	Metal	50	420,00
EBM04PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	385,00
EBM04PU30	Uzatma Prizi	Üstten		50	385,00
EBM04PU36	Uzatma Prizi	Üstten	Metal	50	445,00

NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.

Metal Seri

EBM05FU30

EBM05PU30

EBM05PU36

EBM05PE41

EBA05TK

5 Kontaklı, 10 A (PG 11) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB005CF00	Çekirdek Fiş			100	240,00
EB005CP00	Çekirdek Priz			100	240,00
EBM05GU30	Uzatma Boş Gövde	Ustten		50	165,00
EBM05GU36	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal	50	225,00
EBM05GM46	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal	50	200,00
EBM05GE46	Eğik Boş Gövde	Alttan	Metal	50	213,00
EBM05FU10	Uzatma Fişi	Yandan		50	405,00
EBM05FU30	Uzatma Fişi	Üstten		50	405,00
EBM05PU30	Uzatma Prızi	Üstten		50	405,00
EBM05PU36	Uzatma Prizi	Üstten	Metal	50	465,00
EBM05PM46	Makine Prizi	Alttan	Metal	50	440,00
EBM05FE46	Makine Eğik Fiş	Alttan	Metal	50	453,00
EBM05PE41	Makine Eğik Priz	Alttan	Plastik	50	453,00
EBM05PE46	Makine Eğik Priz	Alttan	Metal	50	453,00
EBM05PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	405,00
EBM05PE56	Makine Eğik Priz	Alttan + Yandan	Metal	50	500,00
EBA05TK	Telli Kapak			50	130,00

* Plastik mandallı modellerde son rakam “6” yerine “1” olmalıdır.

EBM06FU30

EBM06FM42

EBM06PU32

EBM06PU30

EBA06TK

6 Kontaklı, 16 A (PG 16) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB006CF00	Çekirdek Fiş			50	330,00
EB006CP00	Çekirdek Priz			50	330,00
EBM06GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		20	390,00
EBM06GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		20	390,00
EBM06GU32	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal-Plastik	15	655,00
EBM06GM42	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	20	450,00
EBM06FU10	Uzatma Fişi	Yandan		20	720,00
EBM06FU30	Uzatma Fişi	Üstten		20	720,00
EBM06PU10	Uzatma Prizi	Yandan		20	720,00
EBM06PU30	Uzatma Prizi	Üstten		20	720,00
EBM06PU32	Uzatma Prizi	Üstten	Metal-Plastik	20	985,00
EBM06FM42	Makine Fişi	Alttan	Metal-Plastik	20	780,00
EBM06PM42	Makine Prizi	Alttan	Metal-Plastik	20	780,00
EBM06PM46	Makine Prizi	Alttan	Metal	20	780,00
EBM06FD12	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	15	1.310,00
EBM06PD12	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	15	1.310,00
EBA06TK	Telli Kapak			50	130,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam “2” yerine “6” olmalıdır.
* Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam ‘2’ veya ‘6’ yerine ‘K’ harfi olmalıdır.

EBM10PU10

EBM10PU30

EBM10FD24

EBM10PM44

EBM10PM47

EBM10PD27

EBA10TK

EBM10PM4K

10 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Opsiyon	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB010CF00	Çekirdek Fiş				50	400,00
EB010CP00	Çekirdek Priz				50	400,00
EBM10GU10	Uzatma Boş Gövde	**	Yandan		15	440,00
EBM10GU30	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten		15	440,00
EBM10GU34*	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten	Metal-Plastik	10	760,00
EBM10GM44*	Makine Boş Gövde		Alttan	Metal-Plastik	20	620,00
EBM10GD14*	Duvar Boş Gövde		Yandan	Metal-Plastik	10	1.130,00
EBM10GD24*	Duvar Boş Gövde		İki Yandan	Metal-Plastik	10	1.150,00
EBM10FU10	Uzatma Fişi	**	Yandan		15	840,00
EBM10FU30	Uzatma Fişi	**	Üstten		15	840,00
EBM10PU10	Uzatma Prizi	**	Yandan		15	840,00
EBM10PU14	Uzatma Prizi	**	Yandan	Metal-Plastik	10	1.160,00
EBM10PU30	Uzatma Prizi	**	Üstten		15	840,00
EBM10PU34*	Uzatma Prizi	**	Üstten	Metal-Plastik	10	1.160,00
EBM10FM44*	Makine Fişi		Alttan	Metal-Plastik	20	1.020,00
EBM10PM44*	Makine Prizi		Alttan	Metal-Plastik	20	1.020,00
EBM10PM47	Makine Prizi		Alttan	Metal	20	1.020,00
EBM10FD14*	Duvar Fişi		Yandan	Metal-Plastik	10	1.530,00
EBM10FD24*	Duvar Fişi		İki Yandan	Metal-Plastik	10	1.550,00
EBM10PD14*	Duvar Prizi		Yandan	Metal-Plastik	10	1.530,00
EBM10PD24*	Duvar Prizi		İki Yandan	Metal-Plastik	10	1.550,00
EBM10PD27	Duvar Prizi		İki Yandan	Metal-Plastik	10	1.550,00
EBA10TK	Telli Kapak				50	140,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "7" olmalıdır.
*Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam '4' veya '7' yerine 'K' harfi olmalıdır.
**İsteğe bağlı PG21 delik için, ürün kodu sonuna PG21 ibaresi eklenmelidir.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.
Tek kollu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EB016CP00

EB016CF00

EBM16FU10

EBM16FM44

EBM16PD14

EBM16FD24

EBM16PM4K

16 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB016CF00	Çekirdek Fiş			50	550,00
EB016CP00	Çekirdek Priz			50	550,00
EBM16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10	520,00
EBM16GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10	520,00
EBM16GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal-Plastik	8	830,00
EBM16GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	15	610,00
EBM16GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	Metal-Plastik	8	1.200,00
EBM16GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.150,00
EBM16FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	1.070,00
EBM16FU30	Uzatma Fişi	Üstten		10	1.070,00
EBM16PU10	Uzatma Prizi	Yandan		10	1.070,00
EBM16PU14	Uzatma Prizi	Yandan	Metal-Plastik	10	1.380,00
EBM16PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	1.070,00
EBM16PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	Metal-Plastik	8	1.380,00
EBM16FM44*	Makine Fişi	Alttan	Metal-Plastik	15	1.160,00
EBM16PM44*	Makine Prizi	Alttan	Metal-Plastik	15	1.160,00
EBM16FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	8	1.750,00
EBM16FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.700,00
EBM16PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	8	1.750,00
EBM16PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.700,00
EBM16PD27	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.700,00
EBA16TK	Telli Kapak			50	150,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam "4" yerine "7" olmalıdır. * Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam '4' veya '7' yerine 'K' harfi olmalıdır.
* İsteğe bağlı PG21 delik için, ürün kodu sonuna PG21 ibaresi eklenmelidir.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir. / Tek kolu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EBM24PM4K

EB024CF00

EB024CP00

EBM24FD24

EBM24FU10

24 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB024CF00	Çekirdek Fiş			30	700,00
EB024CP00	Çekirdek Priz			30	700,00
EBM24GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10	600,00
EBM24GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10	600,00
EBM24GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal-Plastik	8	910,00
EBM24GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	15	650,00
EBM24GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	Metal-Plastik	8	1.380,00
EBM24GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.360,00
EBM24FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	1.300,00
EBM24FU30	Uzatma Fişi	Üstten		10	1.300,00
EBM24PU10	Uzatma Prizi	Yandan		10	1.300,00
EBM24PU14	Uzatma Prizi	Yandan	Metal-Plastik	10	1.610,00
EBM24PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	1.300,00
EBM24PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	Metal-Plastik	8	1.610,00
EBM24FM44*	Makine Fişi	Alttan	Metal-Plastik	15	1.350,00
EBM24PM44*	Makine Prizi	Alttan	Metal-Plastik	15	1.350,00
EBM24PM47	Makine Prizi	Alttan	Metal	15	1.350,00
EBM24FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	8	2.080,00
EBM24FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	2.060,00
EBM24PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	8	2.080,00
EBM24PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	2.060,00
EBA24TK	Telli Kapak			50	160,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır.
* Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam ‘4’ veya ‘7’ yerine ‘K’ harfi olmalıdır.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir. / Tek kollu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EBM24PM44

EBM32FU10

EBM32PU10

EBM32PM44

EBM32FM44

EBA32TK

32 Kontaklı, 16 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Opsiyon	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB016CF00	Çekirdek Fiş (1-16)				50	550,00
EB016CP00	Çekirdek Priz (1-16)				50	550,00
EB032CF00	Çekirdek Fiş (17-32)				30	550,00
EB032CP00	Çekirdek Priz (17-32)				30	550,00
EBM32GU10	Uzatma Boş Gövde	**	Yandan		6	720,00
EBM32GU30	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten		6	720,00
EBM32GM44*	Makine Boş Gövde		Alttan	Metal-Plastik	10	950,00
EBM32GD14*	Duvar Boş Gövde		Yandan	Metal-Plastik	6	1.750,00
EBM32GD24*	Duvar Boş Gövde		İki Yandan	Metal-Plastik	6	1.750,00
EBM32FU10	Uzatma Fişi	**	Yandan		6	1.800,00
EBM32FU30	Uzatma Fişi	**	Üstten		6	1.800,00
EBM32PU10	Uzatma Prizi	**	Yandan		6	1.800,00
EBM32PU30	Uzatma Prizi	**	Üstten		6	1.800,00
EBM32FM44*	Makine Fişi		Alttan	Metal-Plastik	10	2.030,00
EBM32PM44*	Makine Prizi		Alttan	Metal-Plastik	10	2.030,00
EBM32PM48*	Makine Prizi		Alttan	Metal	10	2.030,00
EBM32FD14*	Duvar Fişi		Yandan	Metal-Plastik	6	2.830,00
EBM32FD24*	Duvar Fişi		İki Yandan	Metal-Plastik	6	2.830,00
EBM32PD14*	Duvar Prizi		Yandan	Metal-Plastik	6	2.830,00
EBM32PD24*	Duvar Prizi		İki Yandan	Metal-Plastik	6	2.830,00
EBM32PU14	Uzatma Prizi		Yandan	Metal-Plastik	6	2.140,00
EBM32PU34	Uzatma Prizi		Üstten	Metal-Plastik	6	2.130,00
EBM32TABAN	Taban				6	1.240,00
EBA32TK	Telli Kapak				40	185,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “8” olmalıdır. ** İsteğe bağlı PG29 delik için, ürün kodu sonuna PG29 ibaresi eklenmelidir.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir. / Tek kolu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EBA48TK

EBM48PU10

EBM48FU10

EBM48FU30

EBM48PM44

EBM48PD24

48 Kontaklı, 16 A (PG 29) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB024CF00	Çekirdek Fiş (1-24)			30	700,00
EB024CP00	Çekirdek Priz (1-24)			30	700,00
EB048CF00	Çekirdek Fiş (25-48)			30	700,00
EB048CP00	Çekirdek Priz (25-48)			30	700,00
EBM48GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		4	730,00
EBM48GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		4	730,00
EBM48GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	8	900,00
EBM48GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	Metal-Plastik	4	1.750,00
EBM48GD24*	Duvar Boş Gövde	iki Yandan	Metal-Plastik	4	1.790,00
EBM48FU10	Uzatma Fişi	Yandan		4	2.130,00
EBM48FU30	Uzatma Fişi	Üstten		4	2.130,00
EBM48PU10	Uzatma Prizi	Yandan		4	2.130,00
EBM48PU30	Uzatma Prizi	Üstten		4	2.130,00
EBM48FM44*	Makine Fişi	Alttan	Metal-Plastik	8	2.300,00
EBM48PM44*	Makine Prizi	Alttan	Metal-Plastik	8	2.300,00
EBM48PM48*	Makine Prizi	Alttan	Metal	8	2.300,00
EBM48FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	4	3.150,00
EBM48FD24*	Duvar Fişi	iki Yandan	Metal-Plastik	4	3.190,00
EBM48PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	4	3.150,00
EBM48PD24*	Duvar Prizi	iki Yandan	Metal-Plastik	4	3.190,00
EBM48PU14	Uzatma Prizi	Yandan	Metal-Plastik	4	2.500,00
EBM48PU34	Uzatma Prizi	Üstten	Metal-Plastik	4	2.500,00
EBM48TABAN	Taban			4	1.680,00
EBA48TK	Telli Kapak			40	200,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “8” olmalıdır.

EB0606CP00

EB0606CF00

EBM606FU10

EBM606PD14

EBA16TK

6 Kontaklı, 35 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0606CF00	Çekirdek Fiş			50	730,00
EB0606CP00	Çekirdek Priz			50	730,00
EBM16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10	520,00
EBM16GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10	520,00
EBM16GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal-Plastik	8	830,00
EBM16GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	15	610,00
EBM16GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	Metal-Plastik	8	1.200,00
EBM16GD24*	Duvar Boş Gövde	iki Yandan	Metal-Plastik	8	1.150,00
EBM606FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	1.250,00
EBM606FU30	Uzatma Fişi	Üstten		10	1.250,00
EBM606PU10	Uzatma Prizi	Yandan		50	1.250,00
EBM606PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	1.250,00
EBM606PU34*	Uzatma Prizi	Üstten	Metal-Plastik	8	1.560,00
EBM606FM44*	Makine Fişi	Alttan	Metal-Plastik	15	1.340,00
EBM606PM44*	Makine Prizi	Alttan	Metal-Plastik	15	1.340,00
EBM606FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	8	1.930,00
EBM606FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.880,00
EBM606PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	8	1.930,00
EBM606PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	1.880,00
EBA16TK	Telli Kapak			50	150,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır. * Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam ‘4’ veya ‘7’ yerine ‘K’ harfi olmalıdır.
* İsteğe bağlı PG21 delik için, ürün kodu sonuna PG21 ibaresi eklenmelidir.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir. / Tek kollu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EBM612PU10

EBM612PM44

EBA32TK

12 Kontaklı, 35 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0606CF00	Çekirdek Fiş (1-6)			50	730,00
EB0606CP00	Çekirdek Priz (1-6)			50	730,00
EB0612CF00	Çekirdek Fiş (7-12)			50	730,00
EB0612CP00	Çekirdek Priz (7-12)			50	730,00
EBM32GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		6	720,00
EBM32GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		6	720,00
EBM32GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	10	950,00
EBM32GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	Metal-Plastik	6	1.750,00
EBM32GD24*	Duvar Boş Gövde	İki Yandan	Metal-Plastik	6	1.750,00
EBM612FU10	Uzatma Fişi	Yandan		6	2.180,00
EBM612FU30	Uzatma Fişi	Üstten		6	2.180,00
EBM612PU10	Uzatma Prizi	Yandan		6	2.180,00
EBM612PU30	Uzatma Prizi	Üstten		6	2.180,00
EBM612FM44*	Makine Fişi	Alttan	Metal-Plastik	10	2.410,00
EBM612PM44*	Makine Prizi	Alttan	Metal-Plastik	10	2.410,00
EBM612FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	6	3.210,00
EBM612FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	Metal-Plastik	6	3.210,00
EBM612PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	6	3.210,00
EBM612PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	6	3.210,00
EBA32TK	Telli Kapak			40	185,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “8” olmalıdır.

EB0806CF00

EB0806CP00

EBM806FU10

EBM806PD14

EBA16TK

6 Kontaklı (4 x 80A + 2 x 16A) (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0806CF00	Çekirdek Fiş			50	890,00
EB0806CP00	Çekirdek Priz			40	890,00
EBM16GU10	Uzatma Boş Gövde	Yandan		10	520,00
EBM16GU30	Uzatma Boş Gövde	Üstten		10	520,00
EBM16GU34*	Uzatma Boş Gövde	Üstten	Metal-Plastik	8	830,00
EBM16GM44*	Makine Boş Gövde	Alttan	Metal-Plastik	15	610,00
EBM16GD14*	Duvar Boş Gövde	Yandan	Metal-Plastik	8	1.200,00
EBM16GD24*	Duvar Boş Gövde	iki Yandan	Metal-Plastik	8	1.150,00
EBM806FU10	Uzatma Fişi	Yandan		10	1.410,00
EBM806FU30	Uzatma Fişi	Üst		10	1.410,00
EBM806FM44*	Makina Fişi 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	Metal-Plastik	15	1.500,00
EBM806FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	8	2.090,00
EBM806FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	2.040,00
EBM806PM44*	Makina Prizi Giriş 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	Metal-Plastik	15	1.500,00
EBM806PU10	Uzatma Prizi	Yandan		10	1.410,00
EBM806PU30	Uzatma Prizi	Üstten		10	1.410,00
EBM806PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	8	2.090,00
EBM806PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	8	2.040,00
EBA16TK	Telli Kapak			50	150,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır. * Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam ‘4’ veya ‘7’ yerine ‘K’ harfi olmalıdır.
* İsteğe bağlı PG21 delik için, ürün kodu sonuna PG21 ibaresi eklenmelidir.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir. / Tek kollu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EBM812FU30

EBM812PM44

EBA32TK

12 Kontaklı, 2 x (4 x 80A + 2 x 16A) (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0806CF00	Çekirdek Fiş (1-6)			50	890,00
EB0806CP00	Çekirdek Priz (1-6)			50	890,00
EB0812CF00	Çekirdek Fiş (7-12)			50	890,00
EB0812CP00	Çekirdek Priz (7-12)			50	890,00
EBM812FU10	Uzatma Fişi	Yandan		6	2.500,00
EBM812FU30	Uzatma Fişi	Üst		6	2.500,00
EBM812FM44*	Makina Fişi 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	Metal-Plastik	8	2.730,00
EBM812PM44*	Makina Prizi Giriş 4 Mandal Makaralı Kilitleme	Alttan	Metal-Plastik	10	2.730,00
EBM812FD14*	Duvar Fişi	Yandan	Metal-Plastik	6	3.530,00
EBM812FD24*	Duvar Fişi	İki Yandan	Metal-Plastik	6	3.570,00
EBM812PD14*	Duvar Prizi	Yandan	Metal-Plastik	6	3.530,00
EBM812PD24*	Duvar Prizi	İki Yandan	Metal-Plastik	6	3.570,00
EBM812PU10	Uzatma Prizi	Yandan		6	2.500,00
EBM812PU30	Uzatma Prizi	Üstten		6	2.500,00
EBA32TK	Telli Kapak			40	185,00

* Metal Mandallı modellerde son rakam 4 yerine 8 olmalıdır.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.

EB042CX00

EB042CY00

42 Crimp Kontaklı, 10 A (PG 21) IP65

Ürün Kodu	Tip	Opsiyon	Giriş	Kilitleme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EB0X15	Crimp Kontak Fiş 1,5 mm²				42	-
EB0X25	Crimp Kontak Fiş 2,5 mm²				42	-
EB0Y15	Crimp Kontak Priz 1,5 mm²				42	-
EB0Y25	Crimp Kontak Priz 2,5 mm²				42	-
EB042CX00	Çekirdek Crimp Kontak Fiş İçin (Boş)				50	-
EB042CY00	Çekirdek Crimp Kontak Priz İçin (Boş)				50	-
EB0CSA	Crimp Kontak Sökme Aparatı				1	-
EBM10GU10	Uzatma Boş Gövde	**	Yandan		15	440,00
EBM10GU30	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten		15	440,00
EBM10GU34*	Uzatma Boş Gövde	**	Üstten	Metal-Plastik	10	760,00
EBM10GM44*	Makine Boş Gövde		Alttan	Metal-Plastik	20	620,00
EBM10GD14*	Duvar Boş Gövde		Yandan	Metal-Plastik	10	1.130,00
EBM10GD24*	Duvar Boş Gövde		İki Yandan	Metal-Plastik	10	1.150,00
EBA10TK	Telli Kapak				50	140,00

*Metal Mandallı modellerde son rakam “4” yerine “7” olmalıdır.
*Yaylı kapaklı istendiğinde son rakam ‘4’ veya ‘7’ yerine ‘K’ harfi olmalıdır.
**İsteğe bağlı PG21 delik için, ürün kodu sonuna PG21 ibaresi eklenmelidir.
NOT : Uygun rakor ile takım halinde IP 65 koruma sınıfına sahiptir.
Tek kollu model istendiğinde 4 yerine 1, 0 yerine T yazılmalıdır.

EBMKE

EBMKD

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EBMKD	Markalama Dişi	10	95,00
EBMKE	Markalama Erkek	10	60,00

EPREU1M

EPRUS1H

EPREU2G

EPRFR2K

EPREU2GL

Pano Tipi Priz

Ürün Kodu	Özellik	Renk	Kutu Adeti	Birim Fiyatı (TL)
EPREU1M	Pano Prizi, Avrupa Schuko Tip 1		40	170,00
EPRUS1H	Amerikan, Tip1		40	195,00
EPREU2G	Ray Tipi		10	290,00
EPREU2GL	Ray Tipi, Ledli		10	350,00
EPRFR2K	Ray Prizi, Fransız Tip		10	290,00
EPRFR2G	Ray Tipi, Fransız Tip		10	290,00

EKS116P

EKS325PG30

Kauçuk Serisi Fiş Priz

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
EKS116F	Düz Fiş	1 x 16 A	40	155,00
EKS116P	Uzatma Priz	1 x 16 A	30	200,00
EKS116PG1	Grup Priz Tekli	1 x 16 A	20	225,00
EKS116PG3	Grup Priz Üçlü	3x (1 x 16 A)	6	600,00
EKS325F	Düz Fiş	3 x 25 A	30	305,00
EKS325PG30	Grup Priz Üçlü	3 x (3 x 25) A	4	1.600,00
EKS325PG21	Grup Priz Üçlü	2 x (3x25) A + 1 x (1x16) A	4	1.550,00
EKS325PG12	Grup Priz Üçlü	1 x (3x25) A + 2 x (1x16) A	4	1.500,00

EKS116PG3

EKS325F

EKS116F

EKS116PG1

ECE Serisi CEE NORM

ECE316V4FU

ECE316V4PE

ECE316V4PE

ECE316V4PM

ECE316V4PM

ECE316V4PU

ECE316V4PU

3 x 16 A (2P+E) IP44

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE316V4FU	Uzatma Fiş	Vidalı	200- 250 V AC	15	420,00
ECE316V4PE	Makine Eğik Priz	Vidalı	200- 250 V AC	15	391,00
ECE316V4PM	Makine Düz Priz	Vidalı	200- 250 V AC	15	391,00
ECE316V4PU	Uzatma Priz	Vidalı	200- 250 V AC	15	455,00
ECE316V4PDE	Duvar + Makine Eğik Priz	Vidalı	200- 250 V AC	5	390,00
ECE316V4PDM	Duvar + Makine Düz Priz	Vidalı	200- 250 V AC	5	390,00

ECE416V5FU

ECE416V5PE

ECE416V5PE

ECE416V5PM

ECE416V5PM

ECE416V5PU

4 x 16 A (3P+E) IP44

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE416V5FU	Uzatma Fiş	Vidalı	380-415 V AC	15	500,00
ECE416V5PE	Makine Eğik Priz	Vidalı	380-415 V AC	15	452,00
ECE416V5PM	Makine Düz Priz	Vidalı	380-415 V AC	15	452,00
ECE416V5PU	Uzatma Priz	Vidalı	380-415 V AC	12	517,00
ECE416V5PDE	Duvar + Makine Eğik Priz	Vidalı	380-415 V AC	5	582,00
ECE416V5PDM	Duvar + Makine Düz Priz	Vidalı	380-415 V AC	5	582,00

5*16 A (3P+N+E) IP44

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE516V6FU	Uzatma Fiş	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	10	594,00
ECE516V6PE	Makine Eğik Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	8	536,00
ECE516V6PM	Makine Düz Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	8	541,00
ECE516V6PU	Uzatma Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	8	607,00
ECE516V6PDE	Duvar + Makine Eğik Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	3	-
ECE516V6PDM	Duvar + Makine Düz Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	3	-

3*32 A (3P+N+E) IP44

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE332V4FU	Uzatma Fiş	Vidalı	200- 250 V AC	10	511,00
ECE332V4PE	Makine Eğik Priz	Vidalı	200- 250 V AC	6	540,00
ECE332V4PM	Makine Düz Priz	Vidalı	200- 250 V AC	6	540,00
ECE332V4PU	Uzatma Priz	Vidalı	200- 250 V AC	6	654,00
ECE332V4PDE	Duvar + Makine Eğik Priz	Vidalı	200- 250 V AC	3	-
ECE332V4PDM	Duvar + Makine Düz Priz	Vidalı	200- 250 V AC	3	-

4*32 A (3P+N+E) IP44

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE432V5FU	Uzatma Fiş	Vidalı	380-415 V AC	10	580,00
ECE432V5PE	Makine Eğik Priz	Vidalı	380-415 V AC	6	592,00
ECE432V5PM	Makine Düz Priz	Vidalı	380-415 V AC	6	596,00
ECE432V5PU	Uzatma Priz	Vidalı	380-415 V AC	6	708,00
ECE432V5PDE	Duvar + Makine Eğik Priz	Vidalı	380-415 V AC	3	-
ECE432V5PDM	Duvar + Makine Düz Priz	Vidalı	380-415 V AC	3	-

ECE532V6PE

ECE532V6PE

ECE532V6PM

ECE532V6PM

ECE532V6PU

ECE532V6PU

5 x 32 A (3P+N+E) IP44

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE532V6FU	Uzatma Fiş	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	10	660,00
ECE532V6PE	Makine Eğik Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	6	684,00
ECE532V6PM	Makine Düz Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	6	686,00
ECE532V6PU	Uzatma Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	6	819,00
ECE532V6PDE	Duvar + Makine Eğik Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	3	-
ECE532V6PDM	Duvar + Makine Düz Priz	Vidalı	200/346- 240/415 V AC	3	-

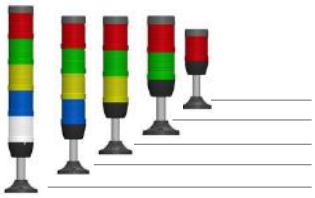
Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Giriş	Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
ECE1DG	Duvar Gövde Boş	3*16 - 4*16 İçin	Plastik	12	100,00
ECE2DG	Duvar Gövde Boş	5*16 - 3*32 - 4*32 - 5*32 İçin	Plastik	6	130,00

ışıklı ikazlar

IK Serisi

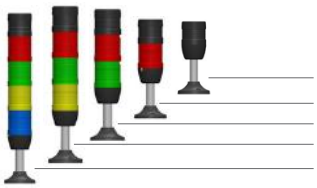
Işıklı Kolonlar, komple yada modüler olarak satın alınabilir. Tak çevir sistemli aparat gerektirmeyen tam modüler sistemdir.



KOMPLE IŞIKLI KOLON Çap 50 mm (100 mm alüminyum ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

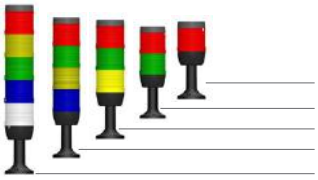
Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK51L * XM03	LED	-	1.740,00
IK52L * XM03	LED	-	2.600,00
IK53L * XM03	LED	-	3.460,00
IK54L * XM03	LED	-	4.320,00
IK55L * XM03	LED	-	5.180,00

Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK51F * XM03	LED Flaşörlü	-	1.895,00
IK52F * XM03	LED Flaşörlü	-	2.910,00
IK53F * XM03	LED Flaşörlü	-	3.925,00
IK54F * XM03	LED Flaşörlü	-	4.940,00
IK55F * XM03	LED Flaşörlü	-	5.955,00



Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK50X * ZM03	-	90 dB	2.080,00
IK51L * ZM03	LED	90 dB	2.940,00
IK52L * ZM03	LED	90 dB	3.800,00
IK53L * ZM03	LED	90 dB	4.660,00
IK54L * ZM03	LED	90 dB	5.520,00

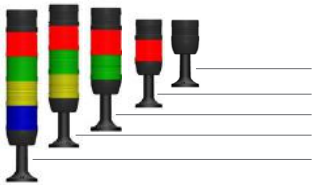
Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK50X * ZM03	-	90 dB	2.080,00
IK51F * ZM03	LED Flaşörlü	90 dB	3.095,00
IK52F * ZM03	LED Flaşörlü	90 dB	4.110,00
IK53F * ZM03	LED Flaşörlü	90 dB	5.125,00
IK54F * ZM03	LED Flaşörlü	90 dB	6.140,00



KOMPLE IŞIKLI KOLON Çap 70 mm (100 mm plastik ayak, gövde ve lambaları ile birlikte)

Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK71L * XM01	LED	-	1.835,00
IK72L * XM01	LED	-	2.770,00
IK73L * XM01	LED	-	3.705,00
IK74L * XM01	LED	-	4.640,00
IK75L * XM01	LED	-	5.575,00

Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK71F * XM01	LED Flaşörlü	-	1.990,00
IK72F * XM01	LED Flaşörlü	-	3.080,00
IK73F * XM01	LED Flaşörlü	-	4.170,00
IK74F * XM01	LED Flaşörlü	-	5.260,00
IK75F * XM01	LED Flaşörlü	-	6.350,00



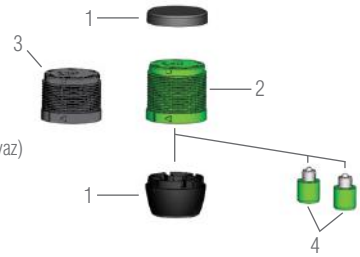
Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK70X * ZM01	-	90 dB	2.100,00
IK71L * ZM01	LED	90 dB	3.035,00
IK72L * ZM01	LED	90 dB	3.970,00
IK73L * ZM01	LED	90 dB	4.905,00
IK74L * ZM01	LED	90 dB	5.840,00

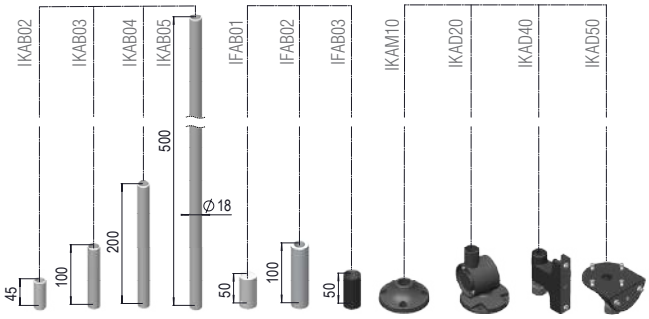
Ürün Kodu	Işık	Buzzer	Birim Fiyat (TL)
IK70X * ZM01	-	90 dB	2.100,00
IK71F * ZM01	LED Flaşörlü	90 dB	3.190,00
IK72F * ZM01	LED Flaşörlü	90 dB	4.280,00
IK73F * ZM01	LED Flaşörlü	90 dB	5.370,00
IK74F * ZM01	LED Flaşörlü	90 dB	6.460,00

*Bu alana "024" yazıldığında 24 V AC/DC, "220" yazıldığında 220V AC, "110" yazıldığında 110V AC geriliminde çalışan LEDli lamba ile verilecektir. IP 65 için ürün kodunun sonuna "E" eklenmelidir. Fiyat kat başına 35,00TL'dir.

Her Işıklı Kolon aşağıdaki birimlerden oluşur,

1. Kapak ve ana gövde
2. Sinyal modülü (5 renk, kırmızı, sarı, yeşil, mavi, beyaz)
3. Buzzer modülü
4. LED, Flaşörlü LED
5. Bağlantı Elemanı (bakınız sayfa 77)





MODÜLLER

1-Gövde ve Kapak	Birim Fiyat (TL)
IKM5G Çap 50mm	550,00

* En fazla 5 modül üst üste monte edilebilir.

1-Gövde ve Kapak	Birim Fiyat (TL)
IKM7G Çap 70mm	600,00

2- Sinyal Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM5* 50 mm	495,00

Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme (*) yerine istenen rengin harfi eklenir. B M S Y K

2- Sinyal Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM7* 70 mm	570,00

Isıya dayanıklı polikarbonat malzeme

3- Buzzer Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM5Z024 50 mm / 90 dB	1.200,00
IKM5Z110 50 mm / 90 dB	1.200,00
IKM5Z220 50 mm / 90 dB	1.200,00

3- Buzzer Modülleri	Birim Fiyat (TL)
IKM7Z024 70 mm / 90 dB	1.200,00
IKM7Z110 70 mm / 90 dB	1.200,00
IKM7Z220 70 mm / 90 dB	1.200,00

IKML024K

IKML110Y

IKML220M

IKMF024S

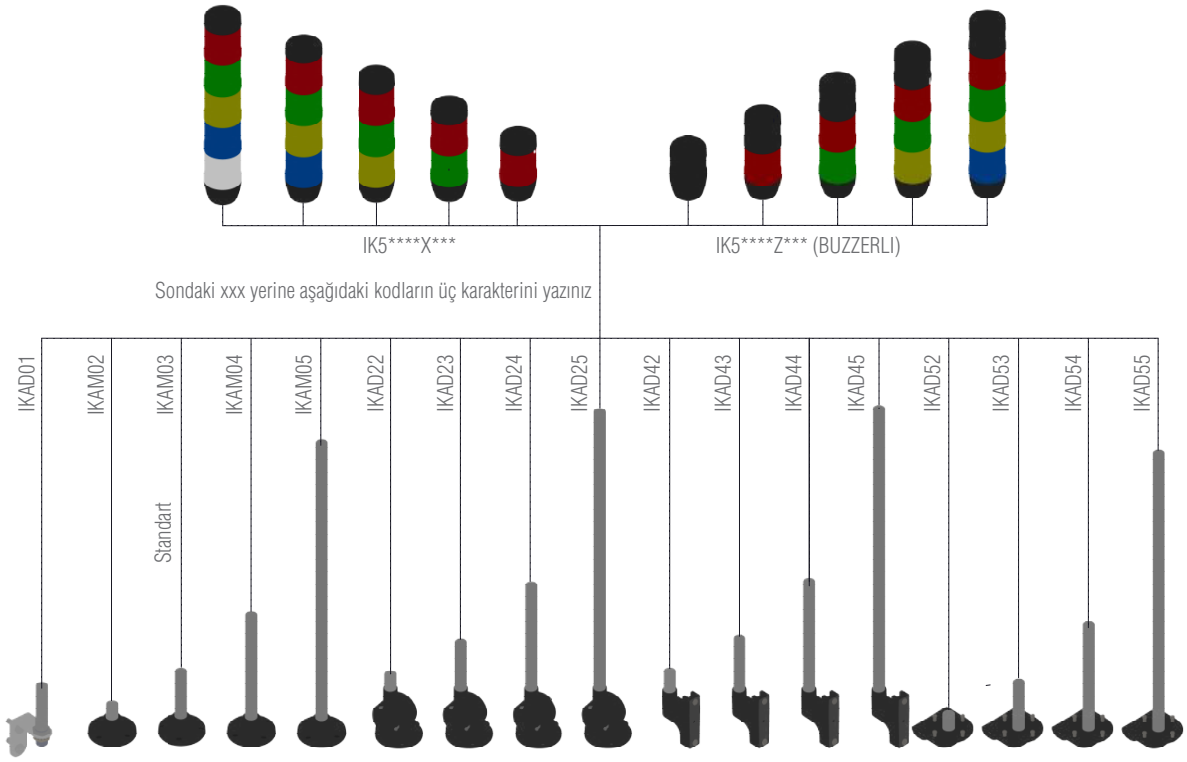
4- Lambalar			
Nominal Gerilim	LED	Renk	Birim Fiyatı (TL)
24V AC/DC	IKML024*	B K Y S M	365,00
110V AC	IKML110*	B K Y S M	365,00
220V AC	IKML220*	B K Y S M	365,00

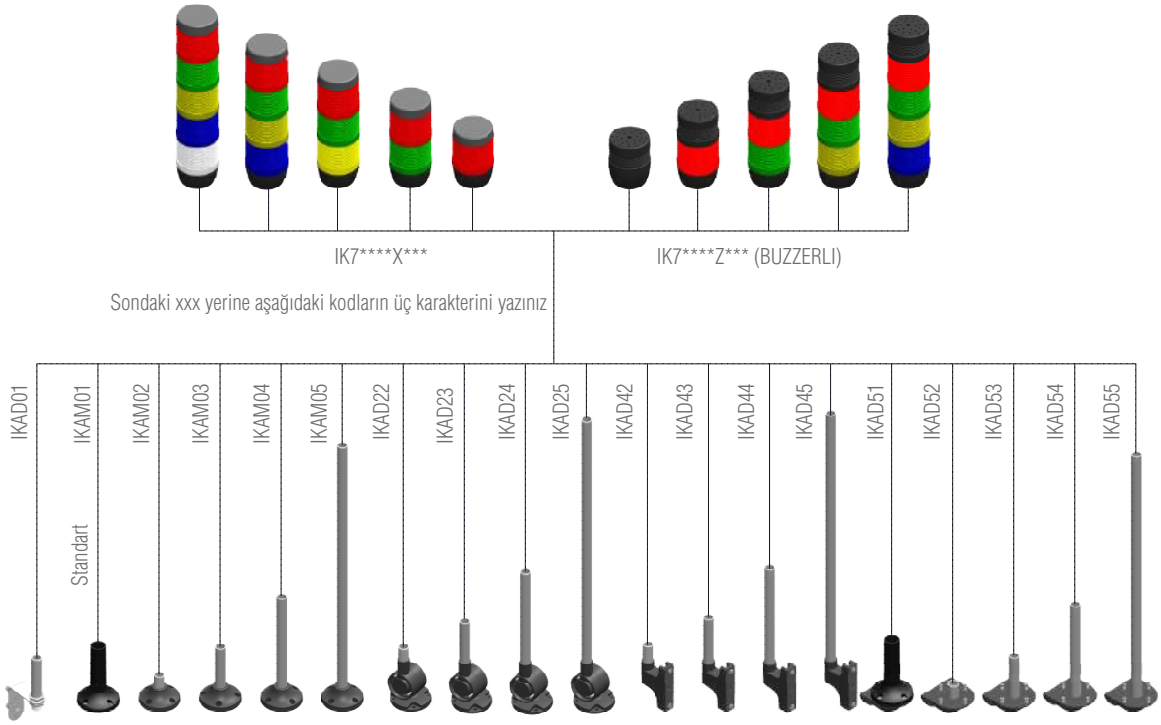
Nominal Gerilim	LED Flaşörlü	Renk	Birim Fiyatı (TL)
24V AC/DC	IKMF024*	B K Y S M	520,00
110V AC	IKMF110*	B K Y S M	520,00
220V AC	IKMF220*	B K Y S M	520,00

(*) yerine istenen rengin harfi eklenir. Örnek IKML024Y

Not: Her Sinyal Modülü için bir lamba ilave edilecek.

IK Genel Montaj





IF Serisi Işıklı İkaz Ø 22 mm Somunlu Bağlantı, IP65

IF Serisi

- Tek gövde çok renk
- Somun bağlantılı
- Aynı gövdede LED, Flaşör LED seçeneği
- 90 dB Buzzer

Ürün Kodu	Işık	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IF3P024OS30-1	LED	Buzzersız, Elmas, 5 Renk, PNP Uygulama için	24V DC	1	1.870,00
IF3N024OS30-1	LED	Buzzersız, Elmas, 5 Renk, NPN Uygulama için	24V DC	1	1.860,00
IF3P024MS30-1	LED	Buzzersız, Yuvarlak, 5 Renk, PNP Uygulama için	24V DC	1	1.900,00
IF3N024MS30-1	LED	Buzzersız, Yuvarlak, 5 Renk, NPN Uygulama için	24V DC	1	1.900,00
IF3PS024MS30X4	LED	Buzzersız, Yuvarlak, 3 Renk, PNP Uygulama için M12 Konnektörlü	24V DC	1	-
IF3NS024MS30X4	LED	Buzzersız, Yuvarlak, 3 Renk, NPN Uygulama için M12 Konnektörlü	24V DC	1	-
IF3P024MS30X8	LED	Buzzersız, Yuvarlak, 5 Renk, PNP Uygulama için M12 Konnektörlü	24V DC	1	-
IF3N024MS30X8	LED	Buzzersız, Yuvarlak, 5 Renk, NPN Uygulama için M12 Konnektörlü	24V DC	1	-
IF5*024XM05	LED	Tek Kat Tek Renk	24V AC/DC	1	1.980,00
IF5*024XRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Döner	24V AC/DC	1	2.780,00
IF5*024ZM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı	24V AC/DC	1	2.510,00
IF5*024ZRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı, Döner	24V AC/DC	1	3.430,00
IF5*220XM05	LED	Tek Kat Tek Renk	220V AC	1	1.980,00
IF5*220XRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Döner	220V AC	1	2.780,00
IF5*220ZM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı	220V AC	1	2.510,00
IF5*220ZRM05	LED	Tek Kat Tek Renk, Buzzerlı, Döner	220V AC	1	3.430,00
IF5M012XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	12V AC/DC	1	2.080,00
IF5M012ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk,Buzzerlı	12V AC/DC	1	2.610,00
IF5M024XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	24V AC/DC	1	2.080,00
IF5M024ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	24V AC/DC	1	2.610,00
IF5M110XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	110V AC	1	2.080,00
IF5M110ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	110V AC	1	2.610,00
IF5M220XM05	LED	Tek Kat 5 Renk	220V AC	1	2.080,00
IF5M220ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, Buzzerlı	220V AC	1	2.610,00
IF5P024XFM05	LED	Tek Kat 5 Renk Sabit ve Flaş Seçilebilir, PNP Uygulama için	24V DC	1	2.053,80
IF5P024XM05	LED	Tek Kat 5 Renk, PNP Uygulama için	24V DC	1	1.980,00
IF5P024ZFM05	LED	Tek Kat 5 Renk Sabit ve Flaş Seçilebilir, PNP Uygulama için, Buzzerlı	24V DC	1	2.670,00
IF5P024ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, PNP Uygulama için, Buzzerlı	24V DC	1	2.510,00
IF5P024ZFM05X8	LED	Tek Kat 5 Renk Sabit ve Flaş Seçilebilir, PNP Uygulama için, Buzzerlı M12 Konnektörlü	24V DC	1	-
IF5N024XM05	LED	Tek Kat 5 Renk, NPN Uygulama için	24V DC	1	2.550,00
IF5N024ZM05	LED	Tek Kat 5 Renk, NPN Uygulama için, Buzzerlı	24V DC	1	3.000,00
IF5N024ZM05X8	LED	Tek Kat 5 Renk, NPN Uygulama için, Buzzerlı M12 Konnektörlü	24V DC	1	-
IF5T024XM05	LED	3 Kat 3 Renk, PLC Uyumlu	24V DC	1	3.580,00
IF5T024ZM05	LED	3 Kat 3 Renk, PLC Uyumlu, Buzzerlı	24V DC	1	4.110,00
IF5T024ZM05X8	LED	3 Kat 3 Renk, PLC Uyumlu, Buzzerlı M12 Konnektörlü	24V DC	1	5.700,00
IF6P024WM05	LED	PLC Uyumlu, Tek Kat 5 Renk, Kendinden Ayarlı Buzzerlı**	24V DC	1	4.050,00
IF6P024WM05X8	LED	PLC Uyumlu, Tek Kat 5 Renk, Kendinden Ayarlı Buzzerlı** M12 Konnektörlü	24V DC	1	-

IF3P024OS30-1

IF3P024MS30-1

IF5T024ZM05

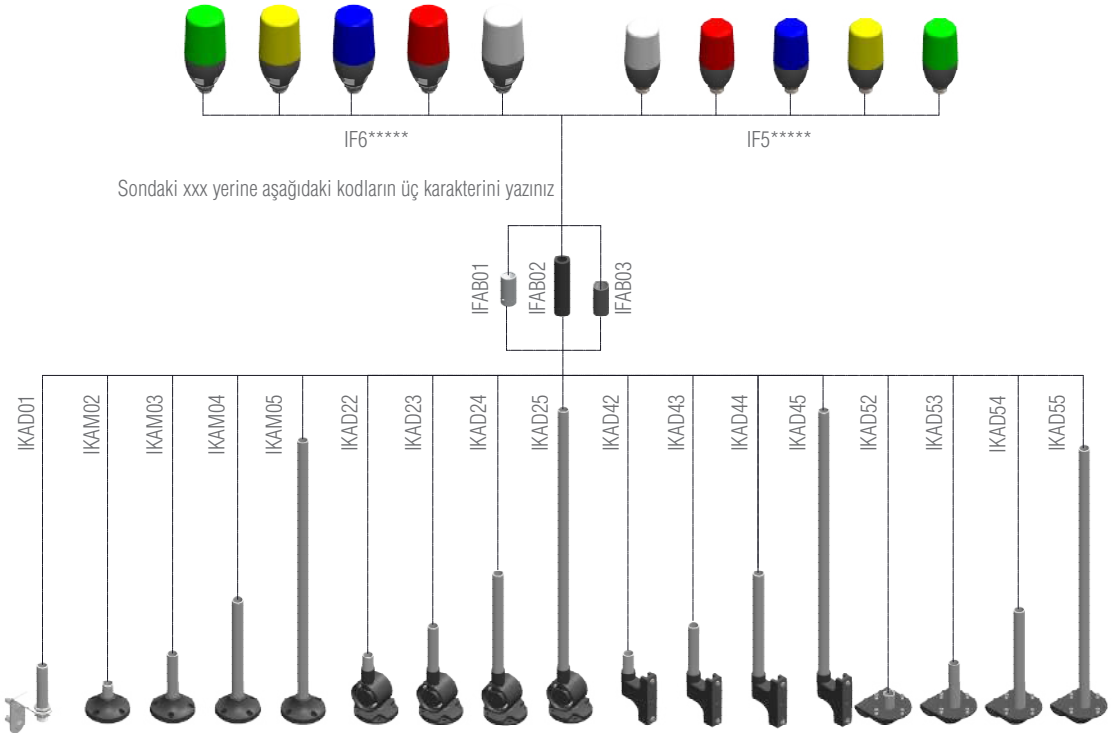
IF5M220ZM05

IF6P024WM05

Not: Ayak istendiği takdirde sf. 75'deki metal ayaklardan seçilmelidir. IFAB01 veya IFAB03 parçası ile kullanılmalıdır.
Kablo boyu 1 m için 240,- TL. / Kablo boyu 2 m için 460,- TL. / Kablo boyu 5 m için 1120,- TL.
(*) yerine istenilen rengin kodu gelir.
** Ortam sesi 80dB'in altında ise 90dB, ortam sesi 80dB'nin üzerinde ise 105dB ses çıkarır.

R G Y B W R: Kırmızı, G: Yeşil, Y: Sarı, B: Mavi, W: Beyaz

IF Genel Montaj



IK VE IF SERİLERİ Bağlantı Seçenekleri IP 65		
Ürün Kodu	Özellik	Birim Fiyatı (TL)
IKAM01	100 mm plastik ayak	300,00
IKAM10	Tabana bağlantı	159,60
IKAM02	Tabana bağlantı 10 mm borulu	310,00
IKAM03	Tabana bağlantı 100 mm borulu	330,00
IKAM04	Tabana bağlantı 200 mm borulu	395,00
IKAM05	Tabana bağlantı 500 mm borulu	570,00
IKAD01	Duvar bağlantısı 100 mm alimünyum boru	580,00
IKAD20	Ayarlanabilir duvar dirseği borusuz	285,00
IKAD22	Ayarlanabilir duvar dirseği 10 mm borulu	410,00
IKAD23	Ayarlanabilir duvar dirseği 100 mm borulu	430,00
IKAD24	Ayarlanabilir duvar dirseği 200 mm borulu	495,00
IKAD25	Ayarlanabilir duvar dirseği 500 mm borulu	670,00
IKAD40	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu)	365,00
IKAD42	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 45 mm borulu	490,00
IKAD43	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 100 mm borulu	510,00
IKAD44	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 200 mm borulu	575,00
IKAD45	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 500 mm borulu	750,00
IKAD50	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu)	330,00
IKAD52	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 10 mm borulu	455,00
IKAD53	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 100 mm borulu	475,00
IKAD54	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 200 mm borulu	540,00
IKAD55	Duvar bağlantısı alttan giriş (rekorlu) 500 mm borulu	715,00
IKAB02	45 mm boru	125,00
IKAB03	100 mm boru	145,00
IKAB04	200 mm boru	210,00
IKAB05	500 mm boru	385,00
IFAB01	Ayak Adaptasyon Parçası (50 mm)	395,00
IFAB02	Ayak Adaptasyon Parçası (100 mm)	630,00
IFAB03	Ayak Adaptasyon Parçası, Siyah (50 mm)	395,00

IFAB01

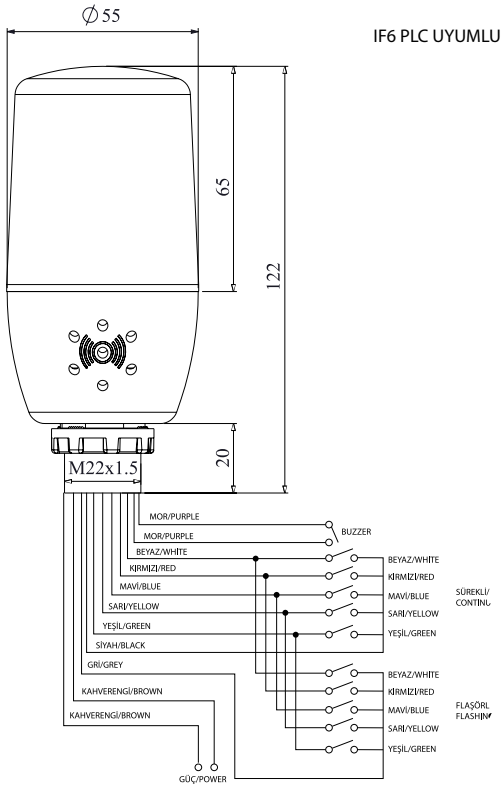
IFAB03

IKAM02

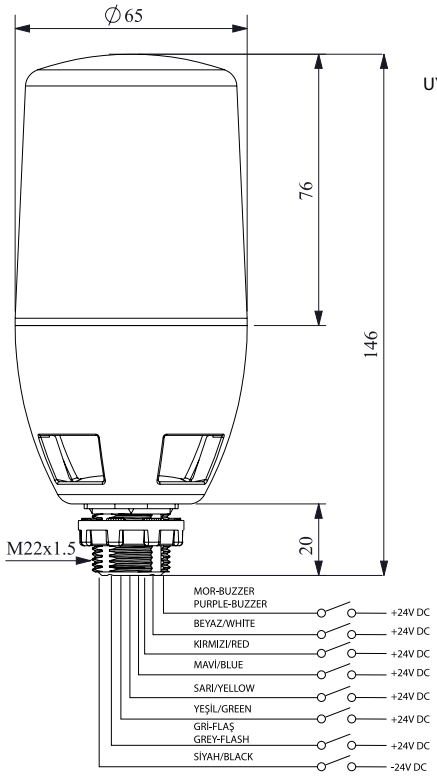
IKAD22

IF Serisi Çok Renkli Işıklı İkazlar Ø22 mm Somunlu Bağlantı

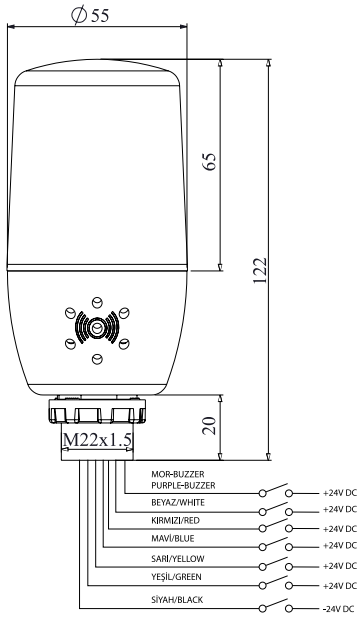
IF5M



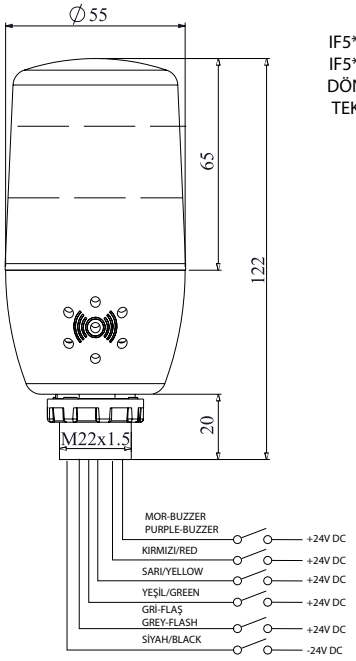
IF6 PLC UYUMLU



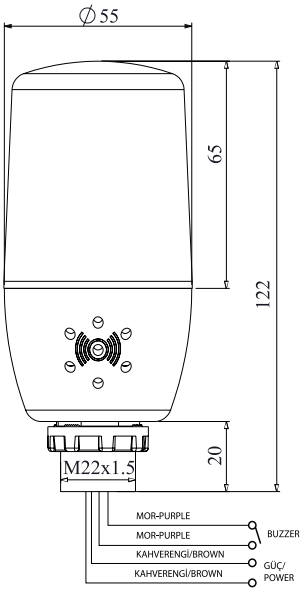
IF5P
PLC
UYUMLU



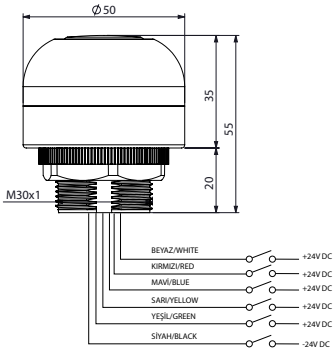
IF5T
3 KAT
3 RENK



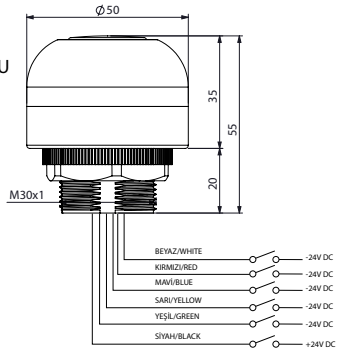
IF5*024XR
IF5*024ZR
DÖNER VE
TEK RENK



IF3P
PLC
UYUMLU

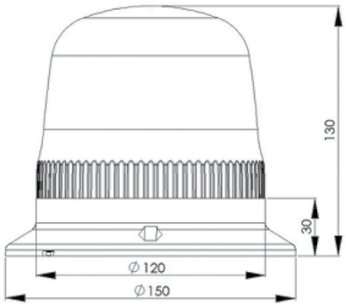


IF3N
PLC
UYUMLU

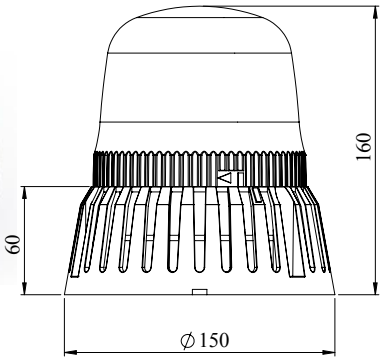


IT Serisi, IP65

IT120R024



IT120R024Z



Tepe Lambası

Genel Özellikler;
- Yanmaz plastik gövde
- Polikarbonat lens
- Tabana ve duvara montaj edilebilir
- Su, Toz, Isı ve UV ışınlardan etkilenmez
- Hareketli mekanik parçalar içermemesi sebebiyle yıpranmaya karşı dayanıklı
- Uzun ömürlü
- Koruma derecesi IP65

Teknik Özellikler;
- Çalışma Voltajı: 12-24V AC/DC, 110V AC, 220V AC
- Güç tüketimi: 3,4 W, (24V DC'de ve döner modunda)
- Çalışma sıcaklığı: -20 / +50 Cº
- Saklama sıcaklığı: -20 / +70 Cº
- 85dB - 105dB arasında 6 farklı Buzzer sesi seçme imkanı

Modlar

Döner 100 RPM :
Döner 160 RPM :
Tek Çakar
3 Çakar
6 Çakar
Sağ-Sol Çakar
Flaşör

IT070R024Z

Ürün Kodu	Işık	Renk	Özellik	Nominal Gerilim	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IT070R024Z	LED	R	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	2.820,00
IT070R240Z	LED	R	Buzzerlı	48-240V AC/DC	1	3.580,00
IT070Y024Z	LED	Y	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	2.820,00
IT070Y240Z	LED	Y	Buzzerlı	48-240V AC/DC	1	3.580,00
IT070G024Z	LED	G	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	2.820,00
IT070G240Z	LED	G	Buzzerlı	48-240V AC/DC	1	3.580,00
IT070R024C	LED	R	Buzzer Seçmeli	12-24V AC/DC	1	2.940,00
IT070R230C	LED	R	Buzzer Seçmeli	230V AC	1	3.700,00
IT120R024	LED	R		12-24V AC/DC	1	4.080,00
IT120R024Z	LED	R	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	5.030,00
IT120R048	LED	R		48V AC	1	4.080,00
IT120R220	LED	R		110-220V AC	1	4.880,00
IT120R220Z	LED	R	Buzzerlı	110-220V AC	1	5.830,00
IT120Y024	LED	Y		12-24V AC/DC	1	3.720,00
IT120Y024Z	LED	Y	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	4.670,00
IT120Y048	LED	Y		48V AC	1	3.720,00
IT120Y220	LED	Y		110-220V AC	1	4.520,00
IT120Y220Z	LED	Y	Buzzerlı	110-220V AC	1	5.470,00
IT120G024	LED	G		12-24V AC/DC	1	4.080,00
IT120G024Z	LED	G	Buzzerlı	12-24V AC/DC	1	5.030,00
IT120G048	LED	G		48V AC	1	4.080,00
IT120G220	LED	G		110-220V AC	1	4.880,00
IT120G220Z	LED	G	Buzzerlı	110-220V AC	1	5.830,00

Not: *IT070 ürünlerde kodun sonuna "Z" yerine "C" karakteri eklendiğinde buzzer seçmeli olarak üretilmektedir. Fiyat farkı 120,00 TL'dir.

motor koruma şalterleri

MKS1TM-25

Termik Manyetik Korumalı

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Back up Koruması-On Sigorta (A)				Anahtarlama Kapasitesi (kA)				Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
		230V	400V	500V	690V	230V	400V	500V	690V		
MKS1TM-0.16	0.10 - 0.16	-	-	-	-	100	100	100	100	1	2.500,00
MKS1TM-0.25	0.16 - 0.25	-	-	-	-	100	100	100	100	1	2.500,00
MKS1TM-0.40	0.25 - 0.40	-	-	-	-	100	100	100	100	1	2.500,00
MKS1TM-0.63	0.40 - 0.63	-	-	-	-	100	100	100	100	1	2.500,00
MKS1TM-1	0.63 -1.00	-	-	-	-	100	100	100	100	1	2.500,00
MKS1TM-1.6	1.00 - 1.60	-	-	-	-	6	6	3	2,5	1	2.500,00
MKS1TM-2.5	1.60 - 2.50	-	-	25	20	6	6	3	2,5	1	2.500,00
MKS1TM-4	2.50 - 4.00	-	-	35	25	6	6	3	2,5	1	2.500,00
MKS1TM-6.3	4.00 - 6.30	-	-	50	35	6	6	2,5	2	1	2.500,00
MKS1TM-10	6.30 - 10.0	-	80	50	35	6	6	2,5	2	1	2.500,00
MKS1TM-16	10.0 -16.0	80	80	63	35	6	6	2,5	2	1	2.500,00
MKS1TM-20	16.0 - 20.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	2.500,00
MKS1TM-25	20.0 - 25.0	80	80	63	50	6	6	2,5	2	1	2.500,00

Termik Manyetik Korumalı Kutulu

MKS1TMK-20

MKS-Kutulu Tip

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MKS1TMK-0.16	0.10 - 0.16	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-0.25	0.16 - 0.25	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-0.40	0.25 - 0.40	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-0.63	0.40 - 0.63	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-1	0.63 -1.00	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-1.6	1.00 - 1.60	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-2.5	1.60 - 2.50	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-4	2.50 - 4.00	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-6.3	4.00 - 6.30	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-10	6.30 - 10.0	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-16	10.0 -16.0	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-20	16.0 - 20.0	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00
MKS1TMK-25	20.0 - 25.0	Sıva Üstü	IP65	1	3.100,00

MKS1-K

MKS1-KE

MKS1-KES

MKS1-YKD00

MKS1-DGR-5

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
MKS1-K	MKS Kutusu	Boş	1	600,00
MKS1-KE	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu	1	735,00
MKS1-KES	MKS Kutusu	Acil Stop Butonlu - Sinyalli	1	840,00
MKS1-YKD00	Yardımcı Kontak	2 NK	4	420,00
MKS1-YKD01	Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	4	420,00
MKS1-YKD11	Yardımcı Kontak	2 NA	4	420,00
MKS1-DGR-5	Düşük Gerilim Bobini	220V	1	1.000,00
MKS1-DGR-6	Düşük Gerilim Bobini	400V	1	1.000,00
MKS1-AR-5	Açma Bobini	220V	1	1.000,00
MKS1-AR-6	Açma Bobini	400V	1	1.000,00

SSY11

SSY11N

Silindirik Sigorta Yuvası

Ürün Kodu	Kutup Sayısı	Silindirik Sigorta (mm)	Kutu Adeti	Birim Fiyatı (TL)
SSY11	1P	10 x 38	10	423,00
SSY11N	1P+N	10 x 38	5	923,00
SSY12	2P	10 x 38	5	846,00
SSY13	3P	10 x 38	3	1.269,00
SSY13N	3P+N	10 x 38	3	1.769,00

SSY12

SSY13

SSY13N

Termik Korumalı

TSP-13.0

TSP-Kutulu Tip

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSP-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00
TSP-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Üstü	IP55	1	4.300,00

TSG-16.0

TSG-Ankastre Tip

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Montaj Tipi	Buton Kılıfı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
TSG-0.32	0.18 - 0.32	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-0.55	0.30 - 0.55	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-0.70	0.40 - 0.70	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-1.00	0.60 - 1.00	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-1.60	0.90 - 1.60	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-2.50	1.50 - 2.50	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-3.50	2.40 - 3.50	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-5.50	3.20 - 5.50	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-8.50	5.00 - 8.50	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-13.0	8.00 - 13.00	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00
TSG-16.0	11.00 - 16.00	Sıva Altı	IP55	1	4.300,00

seviye kontrol flatörleri

Seviye Kontrol Flatörleri IP68

SKF

SKFD

Kobra Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF-0.5*	1	0,50	1.150,00
SKF*	1	1,75	1.350,00
SKF-3*	1	3	1.550,00
SKF-5*	1	5	1.870,00
SKF-10*	1	10	2.670,00
SKF-15*	1	15	3.470,00
SKF-20*	1	20	4.270,00
SKF-35*	1	35	6.670,00

SKF1A

SKF1AD

Ampul Kafalı

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF1A-1*	1	1	1.230,00
SKF1A*	1	1,75	1.230,00
SKF1A-3*	1	3	1.550,00
SKF1A-5*	1	5	1.870,00
SKF1A-10*	1	10	2.670,00
SKF1A-15*	1	15	3.470,00
SKF1A-20*	1	20	4.270,00
SKF1A-30*	1	30	5.870,00

SKF1E

SKF1ED

Elips

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF1E-0.5*	1	0,50	1.260,00
SKF1E**	1	1,75	1.260,00
SKF1E-3*	1	3	1.550,00
SKF1E-5*	1	5	1.870,00
SKF1E-10*	1	10	2.670,00
SKF1E-15*	1	15	3.470,00
SKF1E-20*	1	20	4.270,00
SKF1E-35*	1	35	6.670,00

SKF2

Çift İzalasyon

Ürün Kodu	Faz Sayısı	Kablo Uzunluğu (m)	Birim Fiyatı (TL)
SKF2-0.5N*	1	0,50	2.730,00
SKF2N*	1	1,75	2.900,00
SKF2-3N*	1	3	3.270,00
SKF2-5N*	1	5	3.700,00
SKF2-10N*	1	10	4.770,00
SKF2-15N*	1	15	5.850,00
SKF2-20N*	1	20	6.920,00
SKF2-35N*	1	35	10.150,00

* Kodun sonuna “N” harfi gelirse Neoprene kablo ile tedarik edilir. (Fiyat Sorunuz.)
* Kodun sonuna “D” gelirse Diamond ağırlık ile tedarik edilir. Fiyata 250.- TL eklenir.
* Kodun sonuna “ND” gelirse Neopron kablo ve Diamond ağırlıklı tedarik edilir. (Fiyat Sorunuz.)

SK5P

Siviç Hareketli

Ürün Kodu	Ani Hareketli	Paslanmaz Şamandıra	Birim Fiyatı (TL)
SK5P	√		1.800,00

kontaktörler

HN Serisi Kontaktörler

HN0901NU

HN1301NU

HN40NU

Ürün Kodu	Anma Akımı (A) 380V AC3	Anlık Termik Akımı (A) Ith	Yardımcı Kontaklar	Güç (kW) 220-240V	380-415V	660V	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HN0901N*	9	20	1 NK	2,2	4	4,5	1	1.650,00
HN0910N*	9	20	1 NA	2,2	4	4,5	1	1.650,00
HN1301N*	13	20	1 NK	3,2	6	6,5	1	1.780,00
HN1310N*	13	20	1 NA	3,2	6	6,5	1	1.780,00
HN1701N*	17	30	1 NK	4	7,5	8,5	1	2.060,00
HN1710N*	17	30	1 NA	4	7,5	8,5	1	2.060,00
HN2501N*	25	30	1 NK	6	11	12,5	1	2.550,00
HN2510N*	25	30	1 NA	6	11	12,5	1	2.550,00
HN33N*	33	45		7,5	15	18,5	1	2.800,00
HN40N*	40	45		11	22	30	1	3.100,00

HNMK1

HNYU22

HNYYB11

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Kontak Düzeni	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HNMK1	9-13 A için Kilitleme Aparatı		1	190,00
HNYU04	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NK	1	950,00
HNYU40	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	4 NA	1	950,00
HNYU13	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 3 NK	1	950,00
HNYU31	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	3 NA + 1 NK	1	950,00
HNYU22	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA + 2 NK	1	950,00
HNYU20	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NA	1	600,00
HNYU02	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	2 NK	1	600,00
HNYU11	9-65 A için Üst Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	1	600,00
HNYYB11	17-65 A için Yan Yardımcı Kontak	1 NA + 1 NK	5	350,00

Kontaktör Bobini

Ürün Kodu	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
IH13*	HN09-HN13	1	540,00
IH25*	HN17-HN40	1	535,00

*Gerilim Seçimi için aşağıdaki kodları kullanınız

IH13U

Kod	Gerilim
B	440V / 50 HZ
C	366V / 50 HZ
D	110-115V / 50-60 HZ
F	24V / 50-60 HZ
G	48V / 50HZ
U	220-230V / 50-60 HZ
W	380-400V / 50-60 HZ
X	220-240V / 50 HZ
Z	480-500V / 50 HZ

Termik Röle

JA25A

Ürün Kodu	Akım Ayar Aralığı (A)	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
JA25A	0.15 - 0.25	1	2.060,00
JA25B	0.22 - 0.33	1	2.060,00
JA25C	0.30 - 0.45	1	2.060,00
JA25D	0.42 - 0.63	1	2.060,00
JA25E	0.60 - 0.90	1	2.060,00
JA25F	0.85 - 1.27	1	2.060,00
JA25G	1.20 - 1.75	1	2.060,00
JA25H	1.70 - 2.60	1	2.060,00
JA25I	2.50 - 3.70	1	2.060,00
JA25L	3.60 - 5.40	1	2.060,00
JA25M	5.30 - 7.50	1	2.060,00
JA25N	7.30 - 10.2	1	2.060,00
JA250	10.0 -15.0	1	2.060,00
JA25P	13.5 - 20.0	1	2.060,00
JA25Q	18.0 - 26.0	1	2.060,00

Kontaktörlü ve Termik Röleli Direkt Yol Vericiler

HJ12X09UB

HJ12 - HJ22 Kutulu

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ12X09UA	Start ve reset butonlu kutu	0.15 - 0.25	9	0,06	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UB*	Start ve reset butonlu kutu	0.22 - 0.33	9	0,09	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UC*	Start ve reset butonlu kutu	0.30 - 0.45	9	0,12	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UD*	Start ve reset butonlu kutu	0.42 - 0.63	9	0,15	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UE*	Start ve reset butonlu kutu	0.60 - 0.90	9	0,24	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UF*	Start ve reset butonlu kutu	0.85 - 1.27	9	0,37	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UG*	Start ve reset butonlu kutu	1.20 - 1.75	9	0,55	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UH*	Start ve reset butonlu kutu	1.70 - 2.60	9	1,1	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UI*	Start ve reset butonlu kutu	2.50 - 3.70	9	1,5	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UL*	Start ve reset butonlu kutu	3.60 - 5.40	9	2,2	2. Boy	5.300,00
HJ12X09UM*	Start ve reset butonlu kutu	5.30 - 7.50	9	3	2. Boy	5.300,00
HJ12X13UN*	Start ve reset butonlu kutu	7.30 -10.2	13	4	2. Boy	5.430,00
HJ22X17UO*	Start ve reset butonlu kutu	10.0 - 15.0	17	5,5	4. Boy	5.830,00
HJ22X25UP*	Start ve reset butonlu kutu	13.5 - 20.0	25	7,5	4. Boy	6.320,00
HJ22X25UQ*	Start ve reset butonlu kutu	18.0 - 26.0	25	11	4. Boy	6.320,00

*Kodun sonuna S konulduğunda S140NK sinyal lambası kutuya montajlanır (S100NK Fiyatı eklenmelidir. Bakınız sayfa 21)

HJ11A09UG

HJ11 - HJ 21 Kutulu

Ürün Kodu	Tip	Akım Ayar Aralığı (A)	Kontaktör Anma Akımı (A) 380V	Güç (kW) 380 - 415V	Kutu Ebadı	Birim Fiyatı (TL)
HJ11A09UG	Işıklı aç-kapa Anahtarlı, reset butonlu ve kablolu 10 mm sinyal lambalı kutu	1.20 - 1.75	9	0.55	1. Boy	5.220,00
HJ11A09UH		1.70 - 2.60	9	1.10	1. Boy	5.220,00
HJ11A09UI		2.50 - 3.70	9	1.50	1. Boy	5.220,00
HJ11A09UL		3.60 - 5.40	9	2.20	1. Boy	5.220,00
HJ11A09UM		5.30 - 7.50	9	3.00	1. Boy	5.220,00
HJ11A13UN		7.30 -10.2	13	4.00	1. Boy	5.350,00
HJ21A17UO		10.0 - 15.0	17	5,50	3. Boy	5.760,00
HJ21A25UP		13.5 - 20.0	25	7,50	3. Boy	6.250,00
HJ21A25UQ		18.0 - 26.0	25	11.00	3. Boy	6.250,00

Boş Kutu

Ürün Kodu	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HJ11	1. Boy	1	1.120,00
HJ12	2. Boy	1	1.200,00
HJ21	3. Boy	1	1.250,00
HJ22	4. Boy	1	1.320,00

endüstriyel röleler ve soketler

RE1P08AC012

RE1P11AC012

RE1P08DC012

RE1P11DC012

Endüstriyel Röleler

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Bobin Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RE1P08AC012	8 pinli	12V AC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08AC024	8 pinli	24V AC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08AC048	8 pinli	48V AC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08AC110	8 pinli	110V AC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08AC220	8 pinli	230V AC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08DC012	8 pinli	12V DC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08DC024	8 pinli	24V DC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08DC048	8 pinli	48V DC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P08DC110	8 pinli	110V DC	2 Değişken Kontak	25	1.130,00
RE1P11AC012	11 pinli	12V AC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11AC024	11 pinli	24V AC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11AC048	11 pinli	48V AC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11AC110	11 pinli	110V AC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11AC220	11 pinli	230V AC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11DC012	11 pinli	12V DC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11DC024	11 pinli	24V DC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11DC048	11 pinli	48V DC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00
RE1P11DC110	11 pinli	110V DC	3 Değişken Kontak	25	1.250,00

RS1P08G1

RS1P11G1

Röle Soketleri

Ürün Kodu	Pin Sayısı	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RS1P08G1	8 pinli	G	10	310,00
RS1P08M1	8 pinli	M	10	310,00
RS1P08H1	8 pinli	H	10	310,00
RS1P11G1	11 pinli	G	10	380,00
RS1P11M1	11 pinli	M	10	380,00
RS1P11H1	11 pinli	H	10	380,00

RS1P08H1

RS1P11H1

RS1P08M1

RS1P11M1

elektronik ürünler

Solid State Röleler

SSRP1DB040

SSRP1DA025

SSRR1EA012

SSS1X

Ürün Kodu	Kontrol Gerilimi	Montaj	Faz	Yük Gerilimi	Yük Akımı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SSRP1DA012	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	12A	1	1.200,00
SSRP1DA025	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	25A	1	1.600,00
SSRP1DA040	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	40A	1	1.750,00
SSRP1DB012	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	12A	1	1.450,00
SSRP1DB025	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	25A	1	2.500,00
SSRP1DB040	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	40A	1	2.750,00
SSRP1DC050	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	50A	1	4.250,00
SSRP1DC070	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	70A	1	4.450,00
SSRP1DC100	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	100A	1	4.830,00
SSRP1DC120	4 - 32 VDC	Panel Montaj	1 Faz	50-640V AC	120A	1	5.950,00
SSRP1FA012	90-240V AC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	12A	1	1.250,00
SSRP1FA025	90-240V AC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	25A	1	1.600,00
SSRP1FA040	90-240V AC	Panel Montaj	1 Faz	24-320V AC	40A	1	1.750,00
SSRP1FB012	90-240V AC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	12A	1	1.400,00
SSRP1FB025	90-240V AC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	25A	1	2.050,00
SSRP1FB040	90-240V AC	Panel Montaj	1 Faz	50-480V AC	40A	1	2.450,00
SSRR1EA012	8-30V AC/DC	Ray Montaj	1 Faz	24-320V AC	12A	1	3.380,00
SSRR1EA025	8-30V AC/DC	Ray Montaj	1 Faz	24-320V AC	25A	1	3.680,00
SSRR1EB012	8-30V AC/DC	Ray Montaj	1 Faz	50-480V AC	12A	1	3.800,00
SSRR1EB025	8-30V AC/DC	Ray Montaj	1 Faz	50-480V AC	25A	1	3.700,00

Solid State Soğutucular

SSS4X

SSS5F

Ürün Kodu	Montaj	Boyut	Kullanılabilecek Solid State	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
SSS1X	Ray Tipi	45 x 75 mm	12A	Fansız	1	780,00
SSS2X	Ray Tipi	45 x 100 mm	25A	Fansız	1	1.000,00
SSS2F	Ray Tipi	45 x 100 mm	40A	Fanlı	1	2.050,00
SSS4X	Ray Tipi	100 x 75 mm	40A	Fansız	1	1.500,00
SSS4F	Ray Tipi	100 x 75 mm	50A	Fanlı	1	2.350,00
SSS5X	Ray Tipi	100 x 100 mm	50A	Fansız	1	1.950,00
SSS5F	Ray Tipi	100 x 100 mm	70A, 100A, 120A	Fanlı	1	2.800,00

RAY Tipi Güç Kaynağı

PWPR060W24

Ürün Kodu	Giriş Gerilimi	Çıkış Gerilimi	Çıkış Gücü	Kutu Adeti	Birim Fiyatı (TL)
PWPR060W24	85V- 264V AC (Universal)	24V DC	60W	1	-

Ray Tipi Elektronik Röleler

RR3ZTS30

RR3VP01

RR3LL01

RR3LLPROP

Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Zaman Aralığı	Fonksiyon F1	Fonksiyon F2	Fonksiyon F3	Fonksiyon F4	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3ZTC01	24V DC/VAC-220V AC	0,06 sn. - 30 saat	√	√	√	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.320,00
RR3ZTC02*		0,6 sn. - 10 saat			√*	√*	1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.450,00
RR3ZTS30		0,1-30 sn. ayarlı	√				1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.230,00
RR3ZTS60		0,1-60 sn. ayarlı	√				1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.230,00

F1.Çekmede Gecikme / F2. Bırakmada Gecikme / F3. Açık başlangıçlı Flaşör / F4. Kapalı başlangıçlı Flaşör
*Açık ve kapalı süreleri ayrı ayrı ayarlanabilir.

Gerilim Koruma

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Bırakmada Gecikme	Aşırı Gerilim Koruması	Düşük Gerilim Koruması	Faz Sırası ve Faz Kaybı Koruması	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3VP01	220 VAC	0,1 - 20 sn. ayarlı	230-300 VAC	150-210 VAC	monofaze	1 env. röle 10A/250V AC	10	1.500,00
RR3VP02			arası ayarlı	arası ayarlı	trifaze	1 env. röle 10A/250V AC	10	1.750,00
RR3VP02N	380 VAC	0,1 - 10 sn. ayarlı	%5-%30 ayarlanabilir	%5-%30 ayarlanabilir	trifaze (Nötrsüz)	1 env. röle 10A/250V AC	10	1.860,00

Sıvı Seviye Kontrol

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Elektrot	Hassasiyet Ayarı(kΩ)	Ölçüler	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3LL01	220 VAC	taban, alt, üst	2 - 50		1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.600,00
RR3LLPROP		Elektrot		Boy 90mm çap 19mm		10	200,00

RR3FR01

Fotosel Rölesi

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Lux Ayarı	Gecikme	Kumanda	Koruma	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3FR01	220 VAC	1-10 LUX	25s-40s	Otomatik	-	1 env. röle 10A/250V AC	10	1.600,00
RR3FRGOZ				LDR Işık Sensörü			10	225,00

RR3MP1N

RR3MP4FP

Motor Koruma

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi (AC)	Gerilim Dengesizliği	Faz Kaybı	Faz sırası	Sıcaklık Koruma	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3MP1N	220V AC	%20	√			1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.140,00
RR3MP2N		%40	√			1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.140,00
RR3MP2F		%40	√	√		1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.100,00
RR3MP2FP		%40	√	√	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.350,00
RR3MP4F		%5-15	√	√		1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.690,00
RR3MP4FP		%5-15	√	√	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.750,00
RR3MP4FPN		%5-15	√	√ Nötrsüz	√	1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.750,00
RR3MP5FN		%15	√	√ Nötrsüz		1 enversör röle 10A/250V AC	10	1.750,00

Yıldız Üçgen

Ürün Kodu	Besleme Gerilimi	Zaman Aralığı	Fonksiyon	Kontrol Çıkışı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RR3YU01	220V AC	Yıldız:3-30s, Geçiş:50-500ms	Yıldız Üçgen	2NA kontak 10A/250V AC	10	1.450,00
RR3YU02		Yıldız:3-30s,Geçiş:50-500ms, Sağ-Sol:0.6s-5dk	Yıldız Üçgen, Sağ sol rölesi	2NA kontak 10A/250V AC	10	1.450,00

Ø22 mm Elekronik Zaman Röleleri

RZ3A1A30S2

RZ3A1A60S2

Analog Zamanlayıcı

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ3A1A30M2	Çekmede Gecikme	0,5-30 dk	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	1.175,00
RZ3A1A60M2	Çekmede Gecikme	1-60 dk	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	1.175,00
RZ3A1A30S2	Çekmede Gecikme	0,1-30 sn	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	1.175,00
RZ3A1A60S2	Çekmede Gecikme	0,1-60 sn	10-30V DC	PNP Transistör Çıkış	1	1.175,00

36x36 mm Elektronik Röleler

Analog Zamanlayıcı

RZ1A1A12S-25

Tek Röleli

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A1A03*-1	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A03*-25	Çekmede Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A06*-1	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A06*-25	Çekmede Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A12*-1	Çekmede Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A12*-25	Çekmede Gecikme	1.2 -12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A30*-1	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A30*-25	Çekmede Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Degişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A60-1	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Degişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1A60-25	Çekmede Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B03*-1	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B03*-25	Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B06*-1	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B06*-25	Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B12*-1	Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B12*-25	Bırakmada Gecikme	1.2 - 12 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B30*-1	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B30*-25	Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B60-1	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00
RZ1A1B60-25	Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC - 220V AC	1 Değişken Kontak	1	1.830,00

RZ1A2C06S-2

Çift Röleli

Ürün Kodu	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1A2C03*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C03*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C03*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.3 - 3 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C06*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C06*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C06*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	0.6 - 6 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C12*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C12*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C12*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	1.2 -12 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C30*-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C30*-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C30*-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	3 - 30 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C60-1	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	12V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C60-2	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	24V AC/DC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00
RZ1A2C60-5	Çekmede ve Bırakmada Gecikme	6 - 60 sn/dk	220V AC	1 Değişken Kontak + 1 Normalde Açık Kontak	1	2.050,00

* Zaman Modu: S: saniye (sn); M: dakika(dk)
Not 1: 48x48 çerçeve talepedildiği takdirde ücretsiz olarak tedarik edilir.
Not 2: Tüm elektronik röleler RS1P08 Soketle birlikte kullanılmaktadır.

RZ1D1B-1

Dijital Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Zaman Aralığı	Fonksiyon*											Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P	R		
RZ1D1S-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	4.550,00
RZ1D1S-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	4.550,00
RZ1D1S-4	110V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	4.550,00
RZ1D1S-5	220V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	4.550,00
RZ1D1B-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	4.550,00
RZ1D1B-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	4.550,00
RZ1D1B-5	220V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	4.550,00
RZ1D1R-1	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	4.550,00
RZ1D1R-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	4.550,00
RZ1D1R-5	220V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	4.550,00

RZ1D1C-5

Dijital Sayıcılar

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Sayma Girişi	Reset Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ1D1C-2	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	4.550,00
RZ1D1C-5	220V AC	1 Değişken Kontak	12-30V DC Pals	12-30V DC Pals	1	4.550,00

RDA1A

Dijital Panelmetreler

Ürün Kodu	Tip	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Ölçme Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RDA1A	Ampermetre	220/230V AC	1 Değişken Kontak	0-5 A	1	4.350,00
RDV1A	Voltmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontak	0-600V AC	1	4.650,00
RDH1A	Frekansmetre	220/230V AC	1 Değişken Kontak	100-250V AC / 30-70 Hz	1	3.750,00

RAM1S

Motor Koruma Rölesi

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Faz Sırası Koruması	Faz Kaybı Koruması	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RAM1S	3x380V AC	1 Değişken Kontak	√	√	1	3.000,00

48x48 mm Elektronik Röleleri

RZ4D1S208K

Dijital Zaman Röleleri

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Zaman Aralığı	Fonksiyon*											Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
				A	B	F1	F2	S1	S2	S3	S4	I	P	R		
RZ4D1S108P	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.500,00
RZ4D1S208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.500,00
RZ4D1S408P	110V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.500,00
RZ4D1S508P	230V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.500,00
RZ4D1S108K	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.750,00
RZ4D1S208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.750,00
RZ4D1S408K	110V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.750,00
RZ4D1S508K	230V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√		1	3.750,00
RZ4D1B108P	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	3.650,00
RZ4D1B208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	3.650,00
RZ4D1B508P	230V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	3.650,00
RZ4D1B108K	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	3.800,00
RZ4D1B208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	3.800,00
RZ4D1B508K	230V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		1	3.800,00
RZ4D1R108P	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	3.650,00
RZ4D1R208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	3.650,00
RZ4D1R508P	230V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	3.650,00
RZ4D1R108K	12V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	3.800,00
RZ4D1R208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	3.800,00
RZ4D1R508K	230V AC	1 Değişken Kontak	0.1 sn-99 h.59 min	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	1	3.800,00

RZ4D1S208P

Dijital Sayıcılar

Ürün Kodu	Çalışma Gerilimi	Kontak Sayısı	Sayma Girişi	Reset Girişi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
RZ4D1C208P	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	3.650,00
RZ4D1C508P	230V AC	1 Değişken Kontak	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	3.650,00
RZ4D1C208K	24V AC/DC	1 Değişken Kontak	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	3.800,00
RZ4D1C508K	230V AC	1 Değişken Kontak	12-30V Dc Pals	12-30V Dc Pals	1	3.800,00

*Fonksiyonlar
A: Çekmede Gecikme
B: Bırakmada Gecikme
F1: Flaşör, Çekmede Gecikme
F2: Flaşör, Bırakmada Gecikme
S1: Startlı Bırakmada Gecikme
S2: Startlı Çekmede Gecikme
S3: Start Kesilmesi ile Bırakmada
S4: Startlı Çekmede Gecikme (2)
I: Bekleme (Inhibit)
P: Ön Panelden Start
R: Reserv

güvenlik grubu ürünleri

CP200EP

CP200EA30

Acil Stop Butonu

CP/CM Serisi Şoklu Tip Acil Stop, 22 mm, IP 65

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CP200E30		1 NK	30		10	513,00
CP200ES30	Sinyalli	1 NK	30		10	593,00
CP200EA30	Anahtarlı	1 NK	30		10	983,00
CP200ECN30	Çekmeli	1 NK	30		10	593,00
CP200ECS30	Sinyalli, Çekmeli	1 NK	30		10	678,00
CP200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	513,00
CP200EE	Çevirmeli, Etiketli	1 NK	40		10	513,00
CP200EK30	Çevirmeli	1 NK	30		10	513,00
CP200EP	Pencereli	1 NK	40		10	633,00
CM200E	Çevirmeli	1 NK	40		10	663,00
CM200EE	Çevirmeli, Etiketli	1 NK	40		10	663,00

B200E30

B200EE

B Serisi Acil Stop, 22 mm, IP 50

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
B200E30		1 NK	30		10	429,00
B102E30		1 NA + 1 NK	30		10	577,00
B200E		1 NK	40		10	429,00
B200EE	Etiketli	1 NK	40		10	429,00
B102E		1 NA + 1 NK	40		10	577,00
B200E60		1 NK	60		5	429,00
B102E60		1 NA + 1 NK	60		5	577,00
B200EG		1 NK	40		10	429,00

KB12E

KB Serisi Acil Stop, 22 mm, IP 40

Ürün Kodu	Kontak Düzeni	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
KB12E	1 NK		10	695,00
KB14E	1 NA + 1 NK		10	750,00

H200EE

H Serisi Acil Stop, 30 mm, IP 50

Ürün Kodu	Tip	Kontak Düzeni	Çap (mm)	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
H200EE	Çevirmeli, Etiketli	1 NK	40		10	474,00

PK1SE

Acil Stop Kumanda Kutusu

PK Serisi, IP 50

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PK1SE	Tekli	Acil Stop Butonlu	Sarı-Siyah	1	1.110,00

P1EC400E40K

P1C400E72

P Serisi, IP 65

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
P1EC400E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Siyah	1	676,00
P1EC400E40K	Tekli	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Siyah	1	829,00
P1C400E72	Tekli	72mm. Acil Stop	Gri-Siyah	1	886,00

M1C200E40

M Serisi (Metal), IP 65

Ürün Kodu	Buton Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
M1C200E40	Tekli	Acil Stop	Sarı-Gri	1	1.813,00
M1C200EE	Tekli	Acil Stop, Etiketli	Sarı-Gri	1	1.813,00

Sınır Şalter

L5K23LEM411

L5K23BEM621

L5K23LUM324

L5K23LUM323

L5 Serisi, Plastik Gövde Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L5K23LEM411*	Menteşe	Plastik	Metal	1	799,00
L5K23LEM412*	Menteşe	Plastik	Metal	1	799,00
L5K23LEM511*	Menteşe	Plastik	Metal	1	799,00
L5K23LEM621*	Menteşe	Plastik	Metal	1	799,00
L5K23LEM622*	Menteşe	Plastik	Metal	1	800,00
L5K23BEM621*	Döner Uç	Plastik	Metal	1	1.175,00
L5K23LUM320*	Düz ve Kıvrık Anahtar	Plastik	Metal	1	1.112,00
L5K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Plastik	Metal	1	1.019,00
L5K23LUM322*	Düz Anahtar	Plastik	Metal	1	1.019,00
L5K23LUM323*	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	1	1.168,00
L5K23LUM324*	Toleranslı Anahtar	Plastik	Metal	1	1.349,00
L5K23CPDE*	Acil Stop	Plastik	Plastik	1	960,00

L51K23LUM321

L51K23HUM112

L51 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L51K23LUM320*	Düz ve Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1	1.588,00
L51K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1	1.500,00
L51K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	1	1.495,00
L51K23LUM323*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	1.616,00
L51K23LUM324*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	1.814,00
L51K23HUM111*	Metal Halka	Metal	Metal	1	1.510,00
L51K23HUM112*	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	1	2.008,00

L51K23HUM111, L51K23HUM112 kodlu halatlı switchlerimizde maksimum kullanılacak halat boyunun 12 metredir.

L52K23HUM111

L52K23HUM112

L52 Serisi, Metal Gövde, Yavaş Hareketli, IP 65

Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstüksiyonu	Uç Eleman Malzeme	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
L52K23LUM320*	Düz ve Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1	1.858,00
L52K23LUM321*	Kıvrık Anahtar	Metal	Metal	1	1.770,00
L52K23LUM322*	Düz Anahtar	Metal	Metal	1	1.765,00
L52K23LUM323*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	1.886,00
L52K23LUM324*	Toleranslı Anahtar	Metal	Metal	1	2.084,00
L52K23HUM111*	Metal Halka	Metal	Metal	1	1.780,00
L52K23HUM112*	Metal Halka, Resetli	Metal	Metal	1	2.278,00

* Pozitif açma özellikli

L52K23HUM111, L52K23HUM112 kodlu halatlı switchlerimizde maksimum kullanılacak halat boyunun 12 metredir.
* Pozitif açma özellikli
Not:K25 (2NK+1NA) VE K27 (2NA+1NK) istenirse ürünün birim fiyatına 360,00TL eklenir.

CEKPB

CEKPAB

Çift El Kontrol Paneli

Ürün Kodu	Açıklama	Renk	Ayak	Birim Fiyatı (TL)
CEKP1	2 Yan, 1 Orta Delikli	Turuncu		35.000,00
CEKP3	2 Yan, 3 Orta Delikli	Turuncu		35.500,00
CEKP3G	2 Yan, 3 Orta Delikli, Gri	Gri		35.500,00
CEKP5	2 Yan, 5 Orta Delikli	Turuncu		36.250,00
CEKPA	2 Yan, 1 Orta Delikli	Turuncu	√	49.700,00
CEKPB	1 adet CM200E (orta), 2 adet CM100MY (2 yan)	Turuncu		37.540,00
CEKPAB	1 adet CM200E (orta), 2 adet CM100MY (2 yan)	Turuncu	√	51.740,00

Ürün Kodu	Aksesuar	Birim Fiyatı (TL)
CEKA	Çift El Kontrol Paneli İçin Ayak	14.200,00

vinç grubu ürünler

Vinç Kumanda Kutuları

PVK2E

PVK4E

PVK6E

PVK8E

PVK Serisi IP 65

Ürün Kodu	Göz Sayısı	Hız	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVK2E	2	Tek Hızlı	1	1.720,00
PVK2X	2	Boş	1	850,00
PVK3E	3	Tek Hızlı	1	2.275,00
PVK3X	2	Boş	1	920,00
PVK4E	4	Tek Hızlı	1	2.660,00
PVK4X	4	Boş	1	920,00
PVK5E	5	Tek Hızlı	1	3.275,00
PVK6E	6	Tek Hızlı	1	3.660,00
PVK6X	6	Boş	1	1.050,00
PVK7E	7	Tek Hızlı	1	4.670,00
PVK8E	8	Tek Hızlı	1	5.055,00

PV3E30B4

PV5T144

PV7E30B444

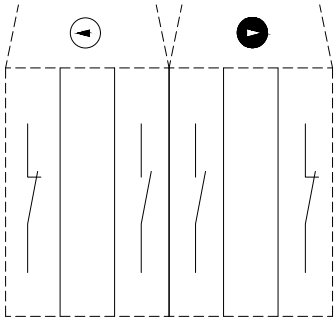
PV9E30B4444

PV9AC20C4444

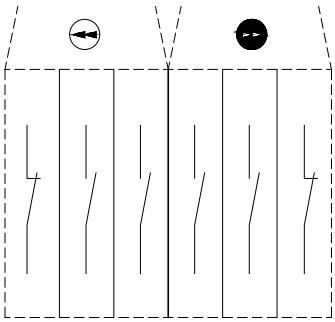
PV9E30B222AA20

PV Serisi IP 65

Ürün Kodu	Göz Sayısı	1. Göz	Kontak	Hız	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PV2Z2	2	1.Delik Kapalı		Tek Hızlı	1	2.040,00
PV2Z4	2	1.Delik Kapalı		Çift Hızlı	1	2.370,00
PV2ZX	2	1.Delik Kapalı		Boş	1	1.020,00
PV3AC20A2	3	Anahtarlı	1NO	Tek Hızlı	1	2.943,00
PV3AC20B2	3	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	2.864,00
PV3E30B2	3	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	2.553,00
PV3E30B3	3	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	2.553,00
PV3E30B4	3	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	2.883,00
PV3E30E2	3	Acil Stoplu	2NC	Tek Hızlı	1	2.701,00
PV3E30E4	3	Acil Stoplu	2NC	Çift Hızlı	1	3.031,00
PV3T12	3	Körtapalı		Tek Hızlı	1	2.090,00
PV3T14	3	Körtapalı		Çift Hızlı	1	2.420,00
PV3T1X	3	Körtapalı		Boş	1	1.090,00
PV3X	3			Boş	1	1.040,00
PV4Z22	4	1.Delik Kapalı		Tek Hızlı	1	3.180,00
PV4Z42	4	1.Delik Kapalı		Çift Tek Hızlı	1	3.510,00
PV4Z44	4	1.Delik Kapalı		Çift Hızlı	1	3.840,00
PV4ZX	4	1.Delik Kapalı		Boş	1	1.180,00
PV5AA20C24	5	Anahtarlı	1NC+1NO	Tek-Çift Hızlı	1	4.482,00
PV5AC20A22	5	Anahtarlı	1NO	Tek Hızlı	1	4.083,00
PV5AC20B22	5	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	4.083,00
PV5E30B22	5	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	3.693,00
PV5E30B2AC20	5	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	3.646,00
PV5E30B33	5	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı (2NA)	1	3.693,00
PV5E30B42	5	Acil Stoplu	1NC	Çift-Tek Hızlı	1	4.023,00
PV5E30B44	5	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	4.353,00
PV5E30B4A20	5	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	3.897,00
PV5E30E22	5	Acil Stoplu	2NC	Tek Hızlı	1	3.841,00
PV5E30E44	5	Acil Stoplu	2NC	Çift Hızlı	1	4.501,00
PV5E40B22	5	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	3.693,00
PV5E40C22	5	Acil Stoplu	1NC+1NO	Tek Hızlı	1	3.841,00
PV5T122	4	Körtapalı		Tek Hızlı	1	3.230,00
PV5T142	5	Körtapalı		Tek-Çift Hızlı	1	3.560,00
PV5T144	5	Körtapalı		Çift Hızlı	1	3.890,00
PV5X	5			Boş	1	1.180,00
PV6Z222	6	1.Delik Kapalı		Tek Hızlı	1	4.370,00
PV6Z444	6	1.Delik Kapalı		Çift Hızlı	1	5.360,00
PV6ZX	6	1.Delik Kapalı		Boş	1	1.370,00
PV7AA20C222	7	Anahtarlı	1NC+1NO	Tek Hızlı	1	5.421,00
PV7AC20A222	7	Anahtarlı	1NO	Tek Hızlı	1	5.194,00
PV7AC20A444	7	Anahtarlı	1NO	Çift Hızlı	1	6.263,00
PV7AC20B222	7	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	5.194,00
PV7AC20B444	7	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	6.263,00



PV TEK HIZ



PV ÇİFT HIZ

PV Serisi IP 65

Ürün Kodu	Göz Sayısı	1. Göz	Kontak	Hız	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PV7E30B222	7	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	4.883,00
PV7E30E222	7	Acil Stoplu	1NC+1NC	Tek Hızlı	1	5.031,00
PV7E30B22AC20	7	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	4.757,00
PV7E30B333	7	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	4.883,00
PV7E30B422	7	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	5.213,00
PV7E30B444	7	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	5.873,00
PV7E30B44AC20	7	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	5.417,00
PV7E30C422	7	Acil Stoplu	1NC+1NO	Tek Hızlı	1	5.361,00
PV7E40B222	7	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	4.883,00
PV7E40B22AC20	7	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	4.757,00
PV7E40B444	7	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	5.873,00
PV7EA30B222	7	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	5.353,00
PV7EA30B444	7	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	6.343,00
PV7T1222	7	Körtapalı		Tek Hızlı	1	4.420,00
PV7T1444	6	Körtapalı		Çift Hızlı	1	5.410,00
PV7T1X	7	Körtapalı		Boş	1	1.420,00
PV7X	7			Boş	1	1.370,00
PV8E30B444S30	8	Seçicili	1NC	Çift Hızlı	1	6.494,00
PV8Z2222	8	1.Delik Kapalı		Tek Hızlı	1	5.420,00
PV8Z4444	8	1.Delik Kapalı		Çift Hızlı	1	6.740,00
PV8ZX	8	1.Delik Kapalı		Boş	1	1.430,00
PV9AC20C4444	9	Anahtarlı	1NC+1NO	Çift Hızlı	1	7.791,00
PV9AC30B4444	9	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	7.791,00
PV9E30B2222	9	Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	5.933,00
PV9E30B222AA20	8	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	5.886,00
PV9E30B222AC20	9	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	5.886,00
PV9E30B4444	9	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	7.253,00
PV9E30B444AA20	9	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	6.876,00
PV9E30B444AC20	9	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	6.797,00
PV9E30E2222	9	Acil Stoplu	2NC	Tek Hızlı	1	6.081,00
PV9E30E4444	9	Acil Stoplu	2NC	Çift Hızlı	1	7.401,00
PV9E40B222AC20	9	Anahtarlı	1NC	Tek Hızlı	1	5.807,00
PV9E40B4444	9	Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	7.253,00
PV9E40B444AC20	9	Anahtarlı	1NC	Çift Hızlı	1	6.797,00
PV9EA30B2222	9	Anahtarlı, Acil Stoplu	1NC	Tek Hızlı	1	6.403,00
PV9EA30B4444	9	Anahtarlı, Acil Stoplu	1NC	Çift Hızlı	1	7.723,00
PV9T12222	9	Körtapalı		Tek Hızlı	1	5.470,00
PV9T14444	9	Körtapalı		Çift Hızlı	1	6.790,00
PV9T1X	9	Körtapalı		Boş	1	1.470,00
PV9X	9			Boş	1	1.420,00

PVCHBD

PVCHSD

PVTHBD

PVTHSD

PV Serisi Yedekleri

Ürün Kodu	Tip	Hız	Renk	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PVB1	Start Kontak Blok	-	●	20	150,00
PVB2	Stop Kontak Blok	-	●	20	150,00
PVCHBD	Buton	Çift Hızlı	○	10	150,00
PVCHSD	Buton	Çift Hızlı	●	10	150,00
PVTHBD	Buton	Tek Hızlı	○	10	135,00
PVTHSD	Buton	Tek Hızlı	●	10	135,00
PVA	Adaptör			1	130,00
CP200EK30	Kısa Çevirmeli Acil Stop 1 NK (30 mm)		●	10	513,00

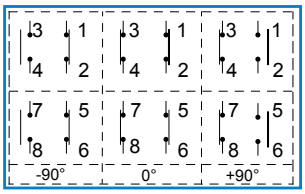
Çapraz Sınır Şalter, Metal Gövde, IP 65

CSM10

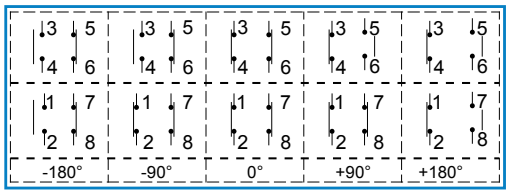
CSM02

Ürün Kodu	Tip	Özellik	Kol Uzunluğu	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
CSM02	180°	1 ileri, 1 geri kademe	200 mm	1	4.950,00
CSM023	180°	1 ileri, 1 geri kademe	300 mm	1	4.950,00
CSM04	360°	2 ileri, 2 geri kademe	200 mm	1	4.950,00
CSM043	360°	2 ileri, 2 geri kademe	300 mm	1	4.950,00
CSM10	360°	Sonsuz Döner	200 mm	1	4.300,00
CSM103	360°	Sonsuz Döner	300 mm	1	4.300,00

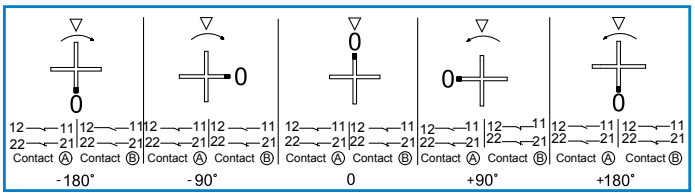
CSM02



CSM04



CSM10



Tur Sivici, IP67

VT2075

VT4075

Ürün Kodu	Siviç Sayısı	Açı	Kontak	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
VT2***	2	20°	2*CO	1	3.250,00
VT3***	3	20°	3*CO	1	3.800,00
VT4***	4	20°	4*CO	1	4.500,00
VT2***D	2	60°	2*CO	1	3.250,00
VT3***D	3	60°	3*CO	1	3.800,00
VT4***D	4	60°	4*CO	1	4.500,00

Not: Tur oranları 1/25, 1/50, 1/75, 1/100, 1/150, 1/200, 1/300'dür.
Tur oranı için *** yıldız yerine, tur oranı 3 hane olarak ifade edilmektedir.
Örnek: VT2050 → 2 siviç sayısını, 050 tur oranını belli eder.

Tur Sivici Aksesuarları

VTKAPLIN

VTKAMA

VTKAMD

Ürün Kodu	Açı	Birim Fiyatı (TL)
VTKAMA	20°	15,00
VTKAMD	60°	15,00
VTKAPLİN		390,00

asansör grubu ürünleri

PARK4SB

PA3311

PA4411

PA4412

PA6601

PA1E40K

PA1BOS

PA4401

PA5503

PA8801

Not: Kutular IP65'dir ancak üzerine takılan en düsük IP'li butonun IP'si kabul edilir.

Asansör Revizyon Kutuları

Ürün Kodu	Göz Sayısı	Özellik	Kutu Rengi	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PA1111	1	B100AA21	Sarı-Siyah		1.141,00
PA1171	1	MBZS024S + BET60FLASH0	Sarı-Siyah		1.386,00
PA1172	1	MBZS012S	Sarı-Siyah		706,00
PA1BOS	1	Boş	Sarı-Siyah	1	238,00
PA1E40K	1	CP200E+BET60P	Sarı-Siyah	1	904,00
PA2202	2	CP200EP + EPREU1H	Sarı-Siyah		980,00
PA2211	2	B100DHL+B200EE	Sarı-Siyah		1.019,00
PA2BOS	2	Boş	Sarı-Gri	1	306,00
PA2BOSP	2	Boş (1x22 mm+1xPano Priz Delikli)	Sarı-Gri		306,00
PA2E40P1	1	B200E + EPREU1M	Sarı-Gri	1	776,00
PA3304	3	B100DHL + CP200EP + EPREU1H + CMUHAFAZA	Sarı-Gri		1.410,00
PA3311	3	B102K20HSZL + B200E + EPREU1M+BMUHAFAZA	Sarı-Gri	1	1.524,00
PA3312	3	B102K20KY + B200E + EPREU1M	Sarı-Gri		1.484,00
PA3313	3	CP102K20YY + CP200E + EPREU1M	Sarı-Gri		1.667,00
PA3BOS	3	Boş	Sarı-Gri	1	452,00
PA3E40P1	3	B202E + EPREU1M + Körtapa	Sarı-Gri		972,00
PA4401	4	CP200E + + CP102K20HBOK + PSA20KD340AR	Sarı-Siyah	1	3.370,00
PA4402	4	B200E + BMUHAFAZA + B101DMOO + B606K20HBOK + PSA020KD340AR	Sarı-Siyah		3.251,00
PA4403	4	CP200E + CP100DMOO + CP102K20HBOK + PSA020ZS332AR	Sarı-Siyah	1	3.429,00
PA4404	4	B200E + B101DMOO + B606K20HBOK + PSA020ZS332AR (Rakorlu)	Sarı-Siyah	1	3.671,00
PA4405	4	CP200E + CP100DM + CP101K20HBOK + PSA020ZT332AR (Mıknatıslı)	Sarı-Siyah	1	3.443,00
PA4406	4	CP200EP + CP101DBOD + CP101DHOD + PSA020ZS332AR + CMUHAFAZA (Rakorlu)	Sarı-Siyah	1	3.394,00
PA4407	4	CP200EE + CP101DMOO + CP101K20HB + PSA020ZT332AR + CMUHAFAZA (Mıknatıslı)	Sarı-Siyah		3.388,00
PA4409	4	CP200EP + CP100DMOO + CP808K20HBOK + PSA20ZA332AR	Sarı-Siyah		3.755,00
PA4411	4	CP200E + CP100DY + CP101S20 + EPREU1M	Sarı-Siyah	1	1.920,00
PA4412	4	B200E + B100DHL + B100DSZ + EPREU1M	Sarı-Siyah	1	1.490,00
PA4443	4	CP200EP + CP101K20SMZO + CP808K20HBOK + PSA020ZS332AR	Sarı-Siyah	1	4.020,00
PA4444	4	CP102EP + CP808K20HBOK + CP102K20SMZO + PSA020ZS332AR + CMUHAFAZA	Sarı-Siyah		4.148,00
PA4445	4	CP200EP + CMUHAFAZA + CP101DBOY + CP101DHOY + PSA020ZA332AR	Sarı-Siyah		3.374,00
PA4446	4	CP200EP + CMUHAFAZA + CP808K20HBOK + CP101K20SMZO + PSA020ZA332AR	Sarı-Siyah		4.088,00
PA4BOS	4	Boş (1 gözü pako, 3 gözü buton için)	Sarı-Siyah	1	452,00
PA4BOSO	4	Boş Özel (4 Gözü Buton için)	Sarı-Siyah		452,00
PA5501	5	CP200E + CP101DHOY + CP101DBOY + CMUHAFAZA + MBSD024Y + EPREU1M + PSA020KD340AR	Sarı-Siyah	1	3.735,00
PA5502	5	B200EE + B100DBOY + B100DHOY + B101DMOO + B MUHAFAZA + PSA020ZT332AR	Sarı-Siyah		3.349,00
PA5503	5	CP200E + CP101DHOY + CP101DBOY + CP100DY + EPREU1M + PSA020KD340AR	Sarı-Siyah		4.026,00
PA5BOS	5	Boş	Sarı-Siyah	1	593,00
PA6601	6	CP200E + CMUHAFAZA + CP101K20HBOK + CP100DMOO + CP101S30 + CP101S30 + PSA020KD340AR	Sarı-Siyah	1	4.836,00
PA6602	6	CP200E + CP102K20HB + CP100DM + CP101S30 + CP101S30+ PSA020KD340AR	Sarı-Siyah		4.821,00
PA6603	6	CP200EP + CMUHAFAZA + CP601DH + CP100DSZ + CP100DMOO + CP601DB + PSA020ZA332AR	Sarı-Siyah		4.602,00
PA6BOS	6	Boş	Sarı-Siyah	1	678,00
PA8801	8	CP200E + CP101DBOD + CP101DHOD + CP101K20HSZL + CP100DMOO + CP101S30 + CP101S30 + PSA020KD340AR	Sarı-Siyah	1	5.847,00
PA8811	8	B101DB + B100DHL + B100DH + B100DM + B100DSZ + EPREU1M + PSA020ZA431AR	Sarı-Siyah		3.810,00
PA8BOS	8	Boş	Sarı-Siyah	1	697,00
PA8BOSB	8	Boş Özel (8 Gözü Buton İçin)	Sarı-Siyah		697,00
PA9971	9	MB100DH + MB100DY + MB100DM + MB102DHOD + MB102DHOD + MB101S20 + MB200EE + EPREU1M + EPRUS1H	Sarı-Siyah		2.741,00
PA9972	9	MB100DH + MB100DY + MB100DM + MB102DHOD + MB102DHOD + MB200S20 + MB200EE + EPREU1M + EPRUS1H	Sarı-Siyah		2.681,00
PA9BOS	9	Boş	Sarı-Siyah	1	813,00
PA9E40P2	9	B102DHOD + B102DHOD + B100DH + B100DM + B100DY + B200EE + B102S20 + EPREU1M + EPRUS1H	Sarı-Siyah	1	3.478,00
PARK4B	3	B102DBOD + B102DBOD + B200EE + TIPASOM	Sarı-Siyah	1	1.960,00
PARK4BDM	4	B100DBOD + B100DBOD + B100DMOO + B200EE	Sarı-Siyah		2.342,00
PARK4BOS	4	Boş	Sarı-Siyah		617,00
PARK4CS1	4	CP100DBOD + CP200EP + CP100DHOD + CP100DM	Sarı-Siyah		2.339,00
PARK4M1	4	CP102DBOD + CP200E + CP102DHOD + S100LK1	Sarı-Siyah		2.275,00
PARK4M2	4	CP101DBOD + CP200E + CP101DHOD + TIPASOM	Sarı-Siyah		2.212,00
PARK4SB	4	B102DBOD + B102DBOD + B200EE + B101S20	Sarı-Siyah	1	2.323,00
PARK4SIB	4	B102DBOD + B102DBOD + B200EE + S100K	Sarı-Siyah		2.023,00

Aksesuarlar

Ürün Kodu	Özellik	Malzeme	Birim Fiyatı (TL)
PA4AA	Asansör Kutusu 4'lü asma aparatı	Plastik	95,00
PA8AA	Asansör Kutusu 8'li asma aparatı	Plastik	170,00

Z70

Z71

Z72

Z73

Z7401

Asansör Sivici

Ürün Kodu		Renk	Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
Z70		Siyah	Fiş	16	161,00
Z71		Siyah	Priz-Tek Giriş	16	229,00
Z72		Siyah	Priz-Çift Giriş	16	229,00
Z73		Siyah	Fiş	16	161,00
Z7401	Montaj Vidası M4*11,5 mm	Şeffaf -Siyah	Priz-Tek Giriş	10	215,00

L5K13MEL123A

L5K23MUM332R

Sınır Şalterler Grubu

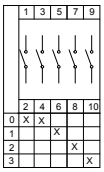
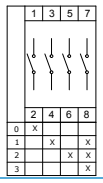
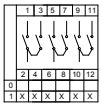
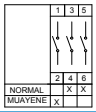
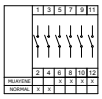
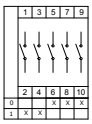
Ürün Kodu	Uç Eleman Tipi	Duyar Blok Konstrüksiyonu	Uç Eleman Malzemesi	Birim Fiyatı (TL)
L5K13MEL123*	Açısal Makara Cift Yön	Plastik	Lastik	1.118,00
L5K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Plastik	Lastik	1.198,00
L5K13MEL123R	Açısal Makara Çift Yön, Ayarlanabilir, Resetli	Plastik	Lastik	1.198,00
L5K23MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	855,00
L5K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Plastik	Metal	879,00
L51K13MEL123*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	1.881,00
L51K13MEL123A*	Açısal Makara Çift Yön	Metal	Lastik	1.979,00
L51K23MUM331R*	Doğrusal Makara, Resetli	Metal	Metal	1.607,00
L51K23MUM332R*	Doğrusal Makara, Resetli	Metal	Metal	1.607,00

* Pozitif açma özellikli

PSA010ZL123C

PSA010ZL123C

ByPass Pako Şalterler

Ürün Kodu	Anma Termik Akımı (A)	Açıklama	Kullanıldığı Yer	Devre Şeması	Birim Fiyatı (TL)
PSA010ZL123S	10A	48*48 mm çerçeveli standard tutamak	-		1.077,00
PSA010ZL123C	10A	Çerçevesiz PSMK takılı	-		1.149,00
PSA010ZL123AR	10A	Çerçevesiz Kutuya uygun tutamaklı	-		1.077,00
PSA010ZR221S	10A	48*48 mm çerçeveli standard tutamak	-		898,00
PSA010ZR221AR	10A	Çerçevesiz Kutuya uygun tutamaklı	-		898,00
PSA020KD340AR	20A	Çerçevesiz Kutuya uygun tutamaklı	PA4401, PA4402, PA5501, PA6601, PA8801		1.454,00
PSA020ZA431AR	20A	Çerçevesiz Kutuya uygun tutamaklı	PA8811		927,00
PSA020ZT332AR	20A	Çerçevesiz Kutuya uygun tutamaklı	PA4405		1.409,00
PSA020ZS332AR	20A	Çerçevesiz Kutuya uygun tutamaklı	PA4403, PA4404, PA4443		1.277,00

PSMK

PSMK

Aksesuarlar

Ürün Kodu		Tip	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
PSMK	10-25 A arası	Tutamak Koruma Kapağı	Plastik	165,00

hareketli kablo taşıma kanalı

Hareketli Kablo Taşıma Kanalı

Ürün Kodu	Malzeme	Yükseklik İçi Ölçüsü	Genişlik İç Ölçüsü	Bükülme Yarı Çapı (Radüs)	Tip	Kutu Adedi	1 Metrelik Birim Fiyatı (TL)
HKP015015R1A	Plastik	15 mm	15 mm	25 mm	Açık	1 x 1 m	1.631,00
HKP020025R3A	Plastik	20 mm	25 mm	40 mm	Açık	1 x 1 m	1.249,00
HKP040060R5A	Plastik	40 mm	60 mm	100 mm	Açık	1 x 1 m	1.970,00

HKP015015R1A

HKP020025R3A

HKP040060R5A

Ürün Kodu	Malzeme	Yükseklik İçi Ölçüsü	Genişlik İç Ölçüsü	Özellik	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (TL)
HKP015015ZDA	Plastik	15 mm	15 mm	Bağlantı İç	10	32,00
HKP015015ZEA	Plastik	15 mm	15 mm	Bağlantı Dış	10	32,00
HKP015015ZKA	Plastik	15 mm	15 mm	Üst Kapak	100	15,00
HKP020025ZDA	Plastik	20 mm	25 mm	Bağlantı İç	10	44,00
HKP020025ZEA	Plastik	20 mm	25 mm	Bağlantı Dış	10	44,00
HKP020025ZKA	Plastik	20 mm	25 mm	Üst Kapak	100	17,00
HKP040060ZDA	Plastik	40 mm	60 mm	Bağlantı İç	1	104,00
HKP040060ZEA	Plastik	40 mm	60 mm	Bağlantı Dış	1	104,00
HKP040060ZKA	Plastik	40 mm	60 mm	Üst Kapak	20	29,00
HKP040060ZSA	Plastik	40 mm	-	Seperatör	20	29,00

HKP015015ZDA

HKP015015ZEA

HKP015015ZKA

HKP020025ZDA

HKP020025ZEA

HKP020025ZKA

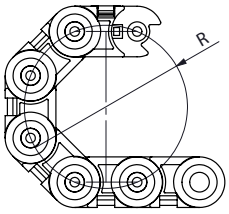
HKP040060ZDA

HKP040060ZEA

HKP040060ZKA

HKP040060ZSA

BÜKÜLME YARIÇAPI (RADÜS)



R1	25 mm
R2	35 mm
R3	40 mm
R4	75 mm
R5	100 mm

R6	125 mm
R7	150 mm
R8	200 mm
R9	250 mm

B Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk	Yazı
B	1	K	2	D	K	1

B B Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu

Kontak Blok Tipi

- **1** Start - Butonluk
- **2** Stop - Butonluk

Kontak Blok Tipi

- **0** Boş
- **1** Start - Butonluk
- **2** Stop - Butonluk

Işık Bloğu Tipi

- **O** Boş
- **B** 100-230 V AC/DC Beyaz LED'li
- **K** 100-230 V AC/DC Kırmızı LED'li
- **M** 100-230 V AC/DC Mavi LED'li
- **S** 100-230 V AC/DC Sarı LED'li
- **Y** 100-230 V AC/DC Yeşil LED'li
- **5** 12-30 V AC/DC Beyaz LED'li
- **6** 12-30 V AC/DC Kırmızı LED'li
- **7** 12-30 V AC/DC Mavi LED'li
- **8** 12-30 V AC/DC Sarı LED'li
- **9** 12-30 V AC/DC Yeşil LED'li
- **Q** 48 V AC/DC Beyaz LED'li
- **X** 48 V AC/DC Kırmızı LED'li
- **V** 48 V AC/DC Mavi LED'li
- **W** 48 V AC/DC Sarı LED'li
- **Z** 48 V AC/DC Yeşil LED'li
- **C** 110 V AC/DC Beyaz LED'li
- **D** 110 V AC/DC Kırmızı LED'li
- **E** 110 V AC/DC Mavi LED'li
- **F** 110 V AC/DC Sarı LED'li
- **G** 110 V AC/DC Yeşil LED'li
- **3*** Işıklı Blok - Ba9S Neon Ampule Uygun Duylu

* Sadece B Serisi Kumanda Butonları İçin

Yaylı Tip Butonlar

- **D** Düz
- **F** Kalıcı
- **H** Çıkık
- **M** Mantar Ø 40 mm

Anahtarlı Tip Butonlar

- **AA20** 2 Pozisyonlu, kalıcı (0-I)
- **AA21** 2 Pozisyonlu, dönüşlü (0-I)
- **AA30** 3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I)
- **AA31** 3 Pozisyonlu, tek dönüşlü (II-0-I)
- **AA32** 3 Pozisyonlu, çift dönüşlü (II-0-I)
- **AC20** 2 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I)
- **AC30** 3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I)

Ω Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon

Seçici Tip Butonlar

- **S20** 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 60°
- **S21** 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 60°
- **S30** 3 Pozisyonlu, Kalıcı (II-0-I), 60°
- **S31** 3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I), 60°
- **S32** 3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I), 60°
- **SL20** 2 Pozisyonlu, Işıklı Kalıcı (0-I)
- **SL21** 2 Pozisyonlu, Işıklı Dönüşlü (0-I)
- **SL30** 3 Pozisyonlu, Işıklı Kalıcı (II-0-I)
- **SL31** 3 Pozisyonlu, Işıklı Tek Dönüşlü (II-0-I)
- **SL32** 3 Pozisyonlu, Işıklı Çift Dönüşlü (II-0-I)
- **T20** 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 90°
- **T21** 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 90°
- **R20** 2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 45°
- **R21** 2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 45°
- **C** Mandallı Buton

Acil Stop Butonları

- **E30** Ø 30 mm, Çevirmeli
- **E** Ø 40 mm, Çevirmeli
- **EE** Ø 40 mm, Etiketli, Çevirmeli
- **E60** Ø 60 mm, Çevirmeli
- **EG** Ø 40 mm Pozisyon Göstergeli, Çevirmeli
- **EEG** Ø 40 mm Pozisyon Göstergeli, Etiketli

Çiftli Butonlar

- **K20** Çiftli, Düz
- **K21** Çiftli, 1 Çıkık
- **K22** Çiftli, 2 Çıkık
- **B20** Büyük Çiftli Düz
- **B30** Üçüz Buton Bir Çıkık Stop
- **X** Sinyal

Buton Rengi

- **B** Beyaz
- **K** Kırmızı
- **M** Mavi
- **S** Sarı
- **Y** Yeşil
- **H** Siyah Mat

0	O	Yazılı
10	I-O	Yazılı
1	I	Yazılı
2	II	Yazılı
12	I-II	Yazılı
L	LIGHT	Yazılı
OD	OK	Dikey Yazılı
OY	OK	Yatay Yazılı
OK	OK	Özel Yazılı
OO	OK	Özel Yazılı
S	Siren İşareti	
Z	Zil İşareti	

Örnek:

B1K2DK → Örnek olarak B serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı LED'li, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.

C Serisi Kumanda Butonları Seçim Tablosu

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk	Yazı
CM	1	K	2	D	K	1

CP CP Plastik Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu

CM CM Metal Serisi Ø 22 mm Kumanda Butonu

0	Boş
1	Start - Butonluk
2	Stop - Butonluk
3	Yanyana Start - Start
4	Yanyana Start - Stop
5	Yanyana Stop - Stop
6	Start - Start Düşey
7	Start - Stop Düşey
8	Stop - Stop Düşey
9	Start - Stop Tek Kontakta

Işık Bloğu Tipi

0	Boş
B	100-230 V AC/DC Beyaz LED'li
K	100-230 V AC/DC Kırmızı LED'li
M	100-230 V AC/DC Mavi LED'li
S	100-230 V AC/DC Sarı LED'li
Y	100-230 V AC/DC Yeşil LED'li
5	12-30 V AC/DC Beyaz LED'li
6	12-30 V AC/DC Kırmızı LED'li
7	12-30 V AC/DC Mavi LED'lii
8	12-30 V AC/DC Sarı LED'li
9	12-30 V AC/DC Yeşil LED'lii
Q	48 V AC/DC Beyaz LED'li
X	48 V AC/DC Kırmızı LED'lii
V	48 V AC/DC Mavi LED'li
W	48 V AC/DC Sarı LED'li
Z	48 V AC/DC Yeşil LED'li
C	110 V AC/DC Beyaz LED'li
D	110 V AC/DC Kırmızı LED'li
E	110 V AC/DC Mavi LED'li
F	110 V AC/DC Sarı LED'li
G	110 V AC/DC Yeşil LED'li
N	220V DC Beyaz LED'li
O	220V DC Kırmızı LED'li
P	220V DC Mavi LED'li
R	220V DC Sarı LED'li
T	220V DC Yeşil LED'li

Örnek: CM1K2DK ⟶ Örnek olarak CM metal serisi, start-stop, 100-230 V AC/DC kırmızı LED'li, kırmızı renkli, düz, yuvarlak yaylı buton seçilmiştir.

Yaylı Tip Butonlar

D	Düz
F	Kalıcı
M	Mantar Ø 40 mm
H	Çıkık

Anahtarlı Tip Butonlar

AA20	2 Pozisyonlu, kalıcı (0-I)
AA21	2 Pozisyonlu, dönüşlü (0-I)
AA30	3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I)
AA31	3 Pozisyonlu, tek dönüşlü (II-0-I)
AA32	3 Pozisyonlu, çift dönüşlü (II-0-I)
AC20	2 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I)
AC30	3 Pozisyonlu, kalıcı (II-0-I)

Anahtarın çıkarılabildiği pozisyon

Seçici Tip Butonlar

S20	2 Pozisyonlu, Kalıcı (0-I), 60°
S21	2 Pozisyonlu, Dönüşlü (0-I), 60°
S30	3 Pozisyonlu, Kalıcı (II-0-I), 60°
S31	3 Pozisyonlu, Tek Dönüşlü (II-0-I), 60°
S32	3 Pozisyonlu, Çift Dönüşlü (II-0-I), 60°

Joyistik Tip Butonlar

DJ20	2 Pozisyonlu, Kalıcı
DJ21	2 Pozisyonlu, Dönüşlü
DJ40	4 Pozisyonlu, Kalıcı
DJ41	4 Pozisyonlu, Dönüşlü

Acil Stop Butonları (Sadece CP Plastik Serisi İçin)

E30	Ø 30 mm, Çevirmeli*
EK30	Ø 30 mm, Kısa, Çevirmeli*
EA30	Ø 30 mm, Anahtarlı, Çevirmeli*
ES30	Ø 30 mm, Sinyalli, Çevirmeli*
ECN30	Ø 30 mm, Çekmeli*
ECS30	Ø 30 mm, Sinyalli, Çekmeli*
E	Ø 40 mm, Çevirmeli
EC	Ø 40 mm, Çekmeli
EE	Ø 40 mm, Çevirmeli, Etiketli
EP	Ø 40 mm, Pencereli, Çekmeli

* Ani Kilitlemeli

Çiftli Butonlar

K20	Düz
K21	1 Çıkık
X	Sinyal

Buton Rengi

B	Beyaz
K	Kırmızı
M	Mavi
S	Sarı
Y	Yeşil
H	Siyah Mat

0	0	Yazılı
10	I-0	Yazılı
1	I	Yazılı
2	II	Yazılı
12	I-II	Yazılı
L	LIGHT	Yazılı
OD	OK	Dikey Yazılı
OY	OK	Yatay Yazılı
OK	OK	Özel Yazılı
OO	OK	Özel Yazılı
S	Siren İşareti	
Z	Zil İşareti	

D Serisi Kumanda Butonlar Seçim Tablosu

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Şekli	Buton Tipi	Renk
D	1	6	2	D	D	K

Seri

D	Serisi Ø 16mm Kumanda Butonu

Kontak Blok Tipi

0	Boş	
1	Start	Butonluk
2	Stop	Butonluk

Buton Şekli

0	Boş	
1	Start	Butonluk
2	Stop	Butonluk

Kontak Blok Tipi

D	Dikdörtgen
K	Kare
Y	Yuvarlak

Buton Tipi

Yaylı Tip

D	Düz	
M30	Mantar	Ø 30 mm

Seçici Tip

S20	2 Pozisyonlu	Kalıcı	(0-I)	60°	
S21	2 Pozisyonlu	Dönüşlü	(0-I)	60°	
S30	3 Pozisyonlu	Kalıcı	(II-0-I)	60°	
S31	3 Pozisyonlu	Tek Dönüşlü	(II-0-I)	60°	
S32	3 Pozisyonlu	Çift Dönüşlü	(II-0-I)	60°	

Acil Stop Tip

E30	Ø 30mm	Çevirmeli

Sinyal

X	Sinyal

Renk

B	Beyaz
K	Kırmızı
M	Mavi
S	Sarı
Y	Yeşil
H	Siyah

Işık Bloğu Tipi

0	Boş	
5	12 - 24V AC/DC	Beyaz LED'li
6	12 - 24V AC/DC	Kırmızı LED'li
7	12 - 24V AC/DC	Mavi LED'li
8	12 - 24V AC/DC	Sarı LED'li
9	12 - 24V AC/DC	Yeşil LED'li

Örnek: D162DDK → D serisi, start-stop, 12 - 24V AC/DC, kırmızı LEDli, kırmızı renkli, Dikdörtgen, Düz, buton seçilmiştir.

MB Serisi Monoblok Kumanda Butonlar Seçim Tablosu

Seri	Kontak Blok Kombinasyonu			Buton Tipi	Renk	Yazı
MB	1	0	2	D	K	1

Seri

MB	Serisi Monoblok Ø 22mm Kumanda Butonu

Kontak Blok Tipi

1	Start	Butonluk
2	Stop	Butonluk

Kontak Blok Tipi

1	Start	Butonluk
2	Stop	Butonluk

Işık Bloğu Tipi

0	Boş

Buton Tipi

Yaylı Tip

D	Düz	
F	Kalıcı	
H	Çıkık	
M	Mantar	Ø 40 mm

Seçici Tip

S20	2 Pozisyonlu	Kalıcı	(0-I)	60°
S21	2 Pozisyonlu	Dönüşlü	(0-I)	60°
S30	3 Pozisyonlu	Kalıcı	(II-0-I)	60°
S31	3 Pozisyonlu	Tek Dönüşlü	(II-0-I)	60°
S32	3 Pozisyonlu	Çift Dönüşlü	(II-0-I)	60°

Acil Stop Tip

E	Ø 40mm	Çevirmeli	
EE	Ø 40mm	Etiketli	Çevirmeli

Sinyal

X	Sinyal

B	Beyaz
K	Kırmızı
M	Mavi
S	Sarı
Y	Yeşil
H	Siyah

0	0	Yazılı
10	I-0	Yazılı
1	I	Yazılı
2	II	Yazılı
12	I-II	Yazılı
L	LIGHT	Yazılı
OD	OK	Dikey Yazılı
OY	OK	Yatay Yazılı
OK	OK	Özel Yazılı
OO	OK	Özel Yazılı
S	Siren İşareti	
Z	Zil İşareti	

Örnek: MB102DK → MB Monoblok serisi, start-stop, kırmızı renkli, Düz Buton seçilmiştir.

Sınır Şalterler Seçim Tablosu

Seri	Kutu Tipi	Kontak Hareketi	Kontak Tip	Uç Elemanı Tipi	Duyar Blok Hareketi	Uç Eleman Malzemesi	Tip No	Reset
L	1	K1	3	M	I	P	211	R

Seri

L	Sınır Şalterler

Kutu Tipi

1	Serisi
2	Serisi
3	Serisi
4	Serisi
5	Serisi
51	Serisi
52	Serisi
53	Serisi
54	Serisi
61	Serisi
66	Serisi
67	Serisi
7	Serisi

Kontak Hareketi

K1	Ani Hareketli Eş Zamanlı
K2	Yavaş Hareketli Eş Zamanlı
K3	Yavaş Hareketli Sıralı
K4	Yavaş Hareketli Duyar Blok Bağlantılı
M1	Yan Girişli Ani Hareketli Eş Zamanlı
M2	Yan Girişli Yavaş Hareketli Eş Zamanlı

Kontak Tip

1	Start-Start (NA+NA)
2	Stop-Stop (NK+NK)
3	Stop-Start (NK+NA)
4	Start-Stop (NA+NK)
5	Çift Stop-Start (2NK+NA)
6	Çift Start - Çift Stop 2 (NK+NA)
7	Çift Start-Stop (2NA+NK)
8	Çift Start-Çift Stop 2 (NA+NK)
9	Stop-Start Bindirmeli

Uç Elemanı Tipi

M	Makara
P	Pim
S	Spiral
F	Fleksibl Çubuk
R	Rijit Çubuk
L	Menteşe
H	Çekmeli
B	Döner Uç
CPDE	40mm Emniyet

Duyar Blok Hareketi

I	Açısal Hareket 1 Yön
E	Açısal Hareket 2 Yön
O	Açısal Hareket Çok Yön
U	Doğrusal Hareket
L	Açısal Hareket 2 Yön Solda Çalışma
R	Açısal Hareket 2 Yön Sağda Çalışma

Uç Eleman Malzemesi

P	Plastik
M	Metal
L	Lastik
F	Fiber
V	Vidalı

Tip No

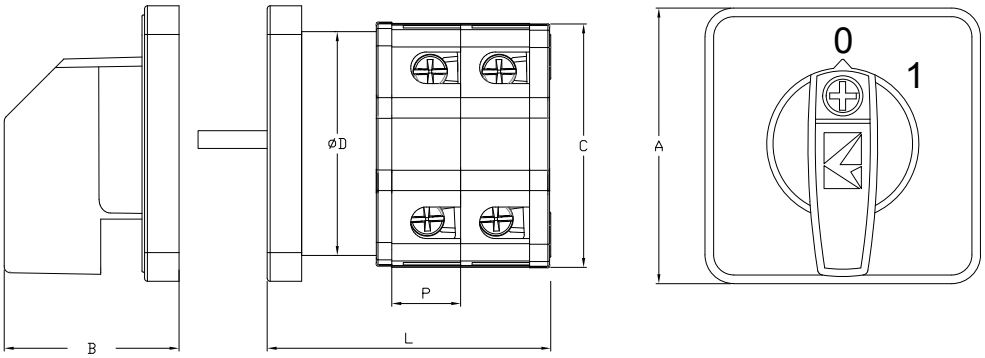
111
121
122
123
124
211
311
321
323
324
331
332
411
412
511
621
622

Reset

	Standart
R	Reset
A	Ayarlı Kol
RA	Resetli ve Ayarlı Kol
T	Kol Ters Takılı
Y	Kol Yumuşak Yaylı
3	3 Metre Kablo

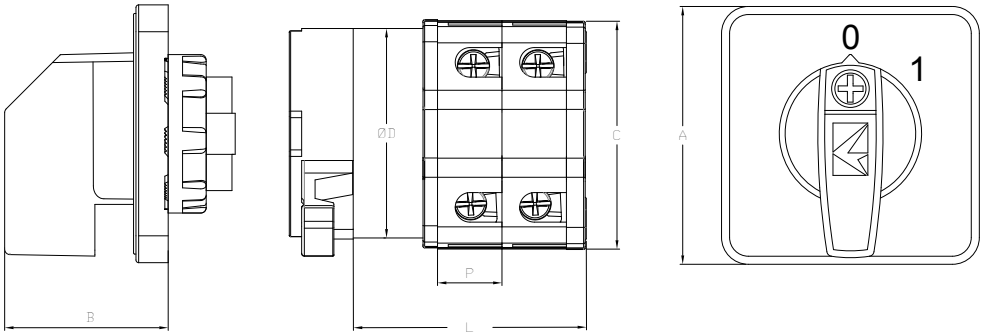
Örnek: L1K13MIP211R → L1 Serisi Ani, Eş Zamanlı Hareketli, Stop-Start (NK+NA) Kontaklı, Makaralı,211 Tipli Açısal Plastik Uç Elemanlı sınır şalter seçilmiştir.

Standart Pako



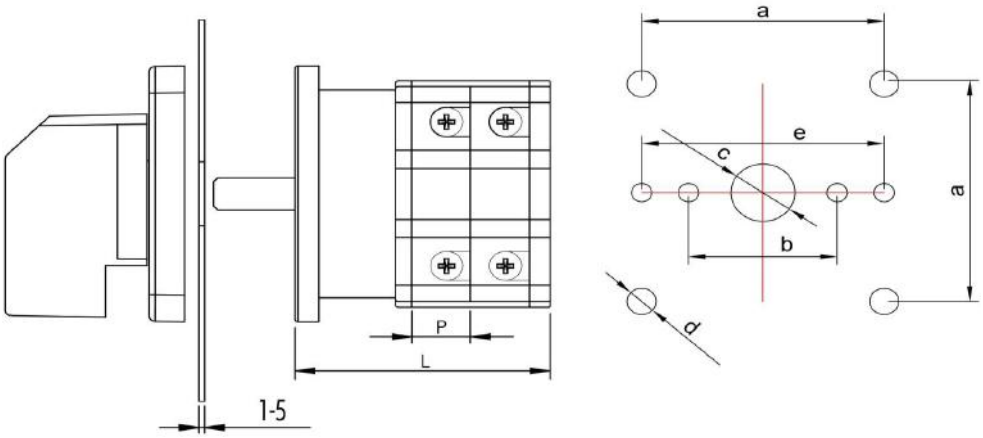
	A	B	C	D
PSA10	48	30,5	42,5	27
PSA16	48	30,5	42,5	27
PSA20	48	30,5	42,5	27
PSA25	48	30,5	42,5	27
PSA32	64	38	55	55
PSA40	64	38	55	55
PSA50	64	38	55	55
PSA63	64	38	55	55
PSA80	85	43	75	75
PSA120	85	43	85	85

Çabuk Montaj Standart Pako



	A	B	C	D
PSA10	48	31	42,5	27
PSA16	48	31	42,5	27
PSA20	48	31	42,5	27
PSA25	48	31	42,5	27
PSA32	64	40	55	55
PSA40	64	40	55	55
PSA50	64	40	55	55
PSA63	64	40	55	55
PSA80	85	45	75	75
PSA120	95	45	85	85

Bağlantı ve Genel Ölçüler



		L							
		GÖVDE SAYISI							
	P	1	2	3	4	5	6	7	8
PSA10	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA16	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA20	10	33,2	43,2	53,2	63,2	73,2	83,2	93,2	103,2
PSA25	12	35,2	47,2	59,2	71,2	83,2	95,2	107,2	119,2
PSA32	13	39,2	52,2	65,2	78,2	91,2	104,2	117,2	130,2
PSA40	15	41,2	56,2	71,2	86,2	101,2	116,2	131,2	146,2
PSA50	17,5	43,7	61,2	78,7	96,2	113,7	131,2	148,7	166,2
PSA63	21	47,2	68,2	89,2	110,2	131,2	152,2	173,2	194,2
PSA80	26	63	89	115	141	167	193	219	245
PSA120	30	63	93	123	153	183	213	243	273

	A	B	E	C	D
PSA10	36	30		9,5	4,3
PSA16	36	30		9,5	4,3
PSA20	36	30		9,5	4,3
PSA25	36	30		9,5	4,3
PSA32	48	30	50	10	4,3
PSA40	48	30	50	10	4,3
PSA50	48	30	50	10	4,3
PSA63	48	30	50	10	4,3
PSA80	68	38	50	13	5,2
PSA120	68	38	50	13	5,2

Pako Şalterlerin Seçim Tablosu

Grup	Terminal Tipi	Nominal Akım	Tip	Kutup / Kademe	Açı	Etiket	Opsiyon
PS	A	010	AK	1	3	1	S

Grup

- PS — Pako Şalterler

Terminal Tipi

- A — Vidalı
- B — Terminalli
- C — Yay Baskılı

Nominal Akım

- 010 — 10 Amper
- 016 — 16 Amper
- 020 — 20 Amper
- 025 — 25 Amper
- 032 — 32 Amper
- 040 — 40 Amper
- 050 — 50 Amper
- 063 — 63 Amper
- 080 — 80 Amper
- 120 — 120 Amper
- 160 — 160 Amper
- 200 — 200 Amper

Tip

- AK — Aç - Kapa
- KD — Kutup Değiştirici
- KS — Kademeli Şalter
- KT — Kademeli Toplamalı
- MS — Motor Şalteri
- CD — Çift Devir
- OK — Ölçü Komutatörü
- Z* — Özel Pako

Kutup / Kademe

AK KT MS CD ve KD Şalterlerde

- 1 — 1 Kutup
- 2 — 2 Kutup
- 3 — 3 Kutup
- 4 — 4 Kutup

KS ve KT Şalterlerde

- 2 — 2 Kademe
- 3 — 3 Kademe
- 4 — 4 Kademe
- 5 — 5 Kademe
- 6 — 6 Kademe
- 7 — 7 Kademe
- 8 — 8 Kademe
- 9 — 9 Kademe

Z Şalterlerde

- Sıra No

Açı

- 1 — 30' Açı
- 2 — 45' Açı
- 3 — 60' Açı
- 4 — 90' Açı
- 5 — 90' Açı (Yaylı Geri Dönüşlü)

Etiket

- 1 — 0 1
- 2 — 0 1 2
- 3 — 1 2
- 4 — 1 0 2

Kademeli Şalterleri

- 2 — 0 1 2
- 3 — 0 1 2 3
- 4 — 0 1 2 3 4
- 5 — 0 1 2 3 4 5
- 6 — 0 1 2 3 4 5 6
- 7 — 0 1 2 3 4 5 6 7
- 8 — 0 1 2 3 4 5 6 7 8
- 9 — 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Motor Kumanda Şalterleri

- 4 — 1 0 2
- 5 — 0 Y U

Ölçü Komütatörleri

- 1 — 0 R-N S-N T-N
- 2 — 0 R-S S-T R-T
- 6 — 0 1 2 3
- 4 — R-T S-T R-S 0 R-N S-N T-N

Özel Pakolar

- Kuralsız

Opsiyon

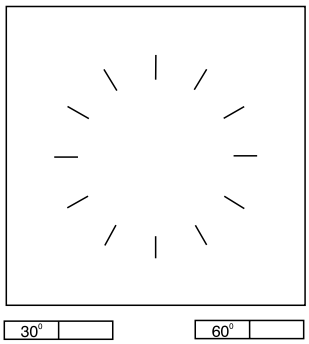
- S — 48X48 Normal
- E — 48x48 Emniyet Sarı Kırmızı
- B — 64x64 Normal
- F — 64x64 Emniyet
- AQ — Anahtarlı Hızlı Montaj
- K — Tutamaktan Kilit Takılabilen
- G — 48x48 Emniyet Gri Siyah
- Q — Hızlı Montaj 48X48 Normal
- P — Hızlı Montaj 48x48 Emniyet Sarı Kırmızı

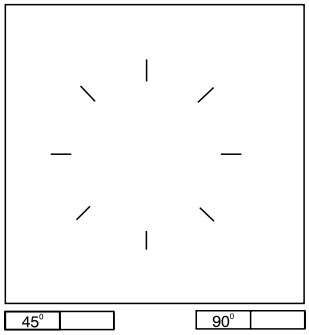
Örnek: PSA032AK131B → PSA Serisi, 32A, 1 kutuplu, 60° dönüşlü, 0-1 açma-kapama Pako şalteri seçilmiştir.

ÖZEL SİPARİŞ FORMU

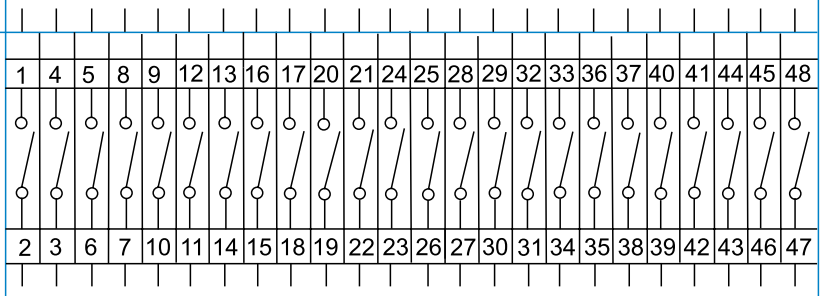
İşletme Gerilimi	V	Şalter Tipi	PS	Montaj Formu		Diyagram No.	
İşletme Akımı	A	Kullanma Kategorisi				Özel Versiyon	

Bağlantı Diyagramı





Bağlantı Diyagramı



Devre Pozisyonu Düzenleme Tablosu

Not:

Firma Adı _____

Adres _____

_____

Telefon _____ Faks _____ Bilgi _____

Endüstriyel Fişler ve Prizlerin Seçim Tablosu

Seri	Gövde Malzemesi	Kontak Sayısı	Tipi	Girişi	Kilitleme	Ek Özellik
EB	M	10	FM	4	4	H

EB EB Serisi Endüstriyel Tip Fişler ve Prizler

Gövde Malzemesi

M	Metal
P	Plastik
0	Çekirdek

Kontak Sayısı

3	3 Kontaklı (10 Amper)
4	4 Kontaklı (10 Amper)
5	5 Kontaklı (10 Amper)
6	6 Kontaklı (16 Amper)
10	10 Kontaklı (16 Amper)
16	16 Kontaklı (16 Amper)
24	24 Kontaklı (16 Amper)
32	32 Kontaklı (16 Amper)
48	48 Kontaklı (16 Amper)
606	6 Kontaklı (35 Amper)
612	12 Kontaklı (35 Amper)
806	4x80 Amper, 2x16 Amper
812	8x80 Amper, 4x16 Amper
42	42 Kontaklı (10 Amper)

Tipi

FU	Fiş Uzatma
FM	Fiş Makina
FE	Fiş Makine Eğik
FD	Fiş Duvar
PU	Priz Uzatma
PM	Priz Makina
PD	Priz Duvar
PE	Priz Eğik
CF	Çekirdek Fiş
CP	Çekirdek Priz
GU	Gövde Boş Uzatma
GM	Gövde Boş Makina
GD	Gövde Boş Duvar
GE	Gövde Boş Eğik
X	Crimp Kontak Fiş 10 Amper
Y	Crimp Kontak Priz 10 Amper

Kilitleme

0	Yok
1	Bir Mandallı
2	İki Mandallı Makaralı
4	Dört Mandallı, Makaralı
6	Metal Açmalı (Tek Kol)
7	Metal Mandallı
8	Metal Açmalı (Çift Kol)

Giriş

0	Yok
1	Yandan Girişli
2	İki Yandan Girişli
3	Üstten Girişli
4	Alttan Girişli
5	Alttan ve Yandan Girişli

Ek Özellik

H	Siyah
PG21	Giriş PG21
PG29	Giriş PG29

Örnek: EBM10FM44 ⟶ EB Serisi, Metal, 10 Kontaklı, alttan girişli, 4 mandal makaralı, kilitlemeli, makina fişi seçilmiştir.

IF Serisi Çok Fonksiyonlu Işıklı İkazlar Seçim Tablosu

Seri	Ölçü	Tip	Besleme Gerilimi	Buzzer	Bağlantı	Kablo Boyu
IF	5	M	024	X	M03	-1

Seri

IF	Serisi Çok Fonksiyonlu Işıklı İkaz

Ölçü

3	Ø55 mm Çap
5	Ø55 mm Çap
6	Ø65 mm Çap

Tip

M	Çok Fonksiyonlu
P	PLC Uyumlu
R	Kırmızı
Y	Sarı
G	Yeşil
W	Beyaz
B	Mavi
T	Üç Renk
N	NPN PLC Uyumlu
C	Üç Renk

Besleme Gerilimi

012	012V AC/DC
030	12-30V DC
024	024V AC/DC
110	110V AC
220	220V AC

Buzzer

X	Buzzersız
W	Sese Duyarlı Buzzerlı
Z	Buzzerlı
XR	Buzzersız Döner
ZR	Buzzerlı Döner
M	Buzzersız, Mantar
O	Buzzersız, Elmas tip
XF	Buzzersız, Flaşlı
ZF	Buzzerlı, Flaşlı

W Sadece IF6'lar için geçerli
Z-XR-ZR Sadece IF5'lar için geçerli

Bağlantı

M01	100mm Plastik Ayak
M02	20mm Alüminyum Ayak
M03	100mm Alüminyum Ayak
M04	500mm Alüminyum Ayak
M05	22 mm Somun Bağlantılı
M06	200 mm Alüminyum Ayak
S30	30 mm Somun Bağlantılı
D01	Duvar Bağlantısı Metal
D02	Ayarlanabilir Ayak
D40	Duvar Bağlantısı Boru İle Montaj Yandan Giriş
D41	Duvar Bağlantısı Boru İle Montaj Alttan Giriş (Rekorlu)
D50	Duvar Bağlantısı Ayak İle Montaj Yandan Giriş
D51	Duvar Bağlantısı Ayak İle Montaj Alttan Giriş (Rekorlu)

Kablo Boyu

-0.6	0.6 Metre Kablo
-1	1 Metre Kablo
-2	2 Metre Kablo
-3	3 Metre Kablo
-5	5 Metre Kablo
X	Konnektörlü

IT Serisi Tepe Lambası Işıklı İkazlar Seçim Tablosu

Seri	Ölçü	Renk	Besleme Gerilimi	Tip
IT	120	Y	024	L

IT Serisi Çok Fonksiyonlu Tepe Lambası

120 Ø120 mm Çap

- **R** Kırmızı
- **Y** Sarı
- **G** Yeşil
- **B** Mavi

- **024** 024V AC/DC
- **48** 48V AC
- **110** 110V AC
- **220** 220V AC

- **L** LED'li
- **Z** LED'li Buzzerlı

Emas kalitesi

ISO

TSE

TSE-HYB

DVE

afaq
AFNOR CERTIFICATION

TÜVRheinland

Wallonie mobilité SPW

liftinstituut

EAC

intertek
Total Quality. Assured.

UK CA

UL

CE

EMAS ELEKTROTEKNİK
MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Deliklikaya Mahallesi Yüzbaşı Mehmet
Hilmi Caddesi No:12 PK:34555
Arnavutköy - İstanbul / Türkiye
Tel: +90 212 549 2252
Faks: +90 212 549 2580
444 4 969

info@emaselectric.com
sales@emaselectric.com
emaselectric.com

EMAS ELECTRIC LTD
G10 Schott House, Drummond Rd,
Stafford ST16 3EL
UNITED KINGDOM
(+44) 01785 747 620

sales@emaselectric.co.uk
emaselectric.co.uk