



# İÇİNDEKİLER

Hız Kontroller	3
Panel	3
Servo Motor & Sürücüler	4
INES - ISP Serisi Delikli Ray Tipi Güç Kaynakları	6
IRS Delikli Ray Tipi Güç Kaynakları	7
Mini Göstergeli Raya Montajlı Switching Güç Kaynakları	7
Raya Montajlı Switching Güç Kaynakları	8
Bayonet Tip, Fe-Const'lar, PT-100'ler, NiCr-Niler	10
Kafalı Tip Fe-Const Termokupller	11
Kafalı Tip PT-100'ler Termokupller	12
Kafalı Tip NiCr-Ni'ler	13
Mantel Tip Fe-Const'lar, PT-100'ler, Nicr-Niler	14
SKP, Manifold, Özel Tip Termokupllar & Termokupl Kabloları	15
Termokupl El Problemleri & Termokupl Analog Çeviriciler	17
Termokupl Fiş ve Prizleri	18
Lazer & Temaslı Tip El Takometreleri, El Tipi Lazer Termometre, El Tipi Lazer Mesafe Ölçer	19
M4, M5, M6.5, M8 Proximity Sensörler	21
M12 Proximity Sensörler	22
M18 Proximity Sensörler & Işık Bariyerleri	23
M30 Proximity Sensörler & Piston Manyetik Sensörleri	24
Kapatif Sensörler & Kübik Tip İndüktif Sensörler	25
B32 Serisi & B50 Serisi Prizmatik Fotoseller	26
Cisimden Yansımali & Reflektörlü Fotoseller	27
DijitalGöstergeli AMFİ ve Kabloları & Konnektörlü Kablolar & Reflektörler	28
Solid State Röleler SSRLER	30
Analog Girişli Monofaze Lineer & Trifaze Lineer & Ray Montajlı Soğutucular	31
Ray Montajlı Soğutuculu SSR & Potansiyometre ile Sürülebilir SSR & DC Giriş-Çıkış & SSRLER	32
Butonlar (Plastik Seri)	34
Butonlar (Metal Seri)	35
Sinyal Lambaları & Buzzer & Voltmetre & Ampermetre	36
Çap 22 mm Potansiyometre & Çap 67-52 mm Işıklı Kolonlar & Borulu İkaz Lambaları & İkaz Etiketleri	37
El Aletleri	39
Kablo Kesme Makasları & SKP Kablo Pabucları & Polyamid Rakorlar	40
İzoleli Kablo Yüksükleri (Tek - Çift Girişli)	41
İzoleli Kablo Yüksükleri (Yuvarlak - Çatal Tip)	42
İzoleli Kablo Yüksükleri	43
İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektörleri & Yapışkanlı Kroşeler	44
Standart Kablo Bağları	45
Cam Elyaf İzoleli Makaronlar & Kablo Toplama Çorabı	46
Isı ile Daralan Makaronlar & Sarı Yeşil Daralan Makaronlar	47
Pedallar & Fanlar	48
Plastik Gövde Limit Switchler, Metal Gövde Switchler, Kablolu & Emniyet Switchler, Mini Switchler	49-51
SiAF Silikon Kablo, SiAF-GL Cam İplik Örgülü Kablo & SiMH-Silikon Kablo & Pano İçi Aydınlatma Ledleri	52

03-04

HIZ KONTROLLER & SERVO MOTOR SÜRÜCÜ



06-08

GÜÇ KAYNAKLARI



10-15

TERMOKUPLLAR & ÖLÇÜ ALETLERİ



17-18

TERMOKUPL FİŞ PRİZLERİ, KAFA İÇİ ÇEVİRİCİLER



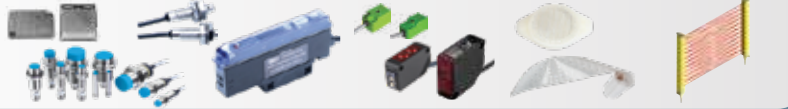
19

EL TİPİ TERMOMETRELER, TAKOMETRELER & MESAFE ÖLÇER



21-28

SENSÖRLER, FOTOSELLER, PİSTON SENSÖRLERİ & REFLEKTÖRLER & GÜVENLİK BARIYERİ



30-32

SSR, ANALOG GİRİŞLİ SSR'LER, SOĞUTUCULAR



34-37

BUTONLAR, SİNYAL LAMBALARI, İKAZ LAMBALARI, POTANSİYOMETRE



39-47

YÜKSÜKLER, RAKORLAR, KABLO BAĞLARI, EL ALETLERİ, SKP PABUÇLAR, YAPIŞKANLI KROŞELER, MAKARONLAR



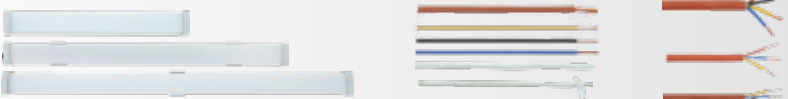
48-51

SWITCHLER, PEDALLAR, FANLAR



52

SİLİKON, CAM ELYAF KABLolar & LED AYDINLATMA





ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

# Hız Kontroller Servo Motorlar Servo Sürücüler



**Tek Faz 220Vac, için**

- Yüksek tork ile başlama
- V/F veya vektör kontrolü
- 5 adet programlanabilen dijital giriş
- 1 adet programlanabilir röle çıkışı
- 1 adet programlanabilir transistör çıkışı
- 1 adet (0-10v) veya (0-20mA) analog çıkış
- 1 adet (0/2-10v) veya (0/4-20mA) analog çıkış
- PID fonksiyonu
- MODBUS (RS 485) haberleşme portu
- Dahili DC fren kısıyıcı
- Taşınabilir kontrol paneli

**Üç Faz 380Vac, için**

- Yüksek tork ile başlama
- V/F veya vektör kontrolü
- 8 adet programlanabilen dijital giriş
- 2 adet programlanabilir röle çıkışı
- 2 adet programlanabilir transistör çıkışı
- 2 adet (0-10v) veya (0-20mA) analog çıkış
- 2 adet (0/2-10v) veya (0/4-20mA) analog çıkış
- PID fonksiyonu
- Basit PLC fonksiyonu
- MODBUS (RS 485) haberleşme portu
- Dahili DC fren kısıyıcı
- Fan-Pompa çalışma seçimi
- Taşınabilir kontrol paneli



Model	Güç	Fiyat
<b>Tek Faz 220Vac</b>		
6000M-S2R4GB	0.40 kw	135 \$
6000M-S2R75GB	0.75 kw	160 \$
6000M-S21R5G	1.5 kw	200 \$
6000M-S22R2GB	2.2 kw	250 \$
<b>Üç Faz 380Vac</b>		
	<b>Ağır Şart / Normal Şart</b>	
6000E-3R75GB/31R5PB	0.75 / 1.5 kw	240 \$
6000E-31R5GB/32R2PB	1.5 / 2.2 kw	250 \$
6000E-32R2GB/3004PB	2.2 / 4 kw	290 \$
6000E-3004GB/35R5PB	4 / 5.5 kw	325 \$
6000E-35R5GB/37R5PB-N	5.5 / 7.5 kw	415 \$
6000E-37R5GB/3011PB	7.5 / 11 kw	480 \$
6000E-3011GB/3015PB-N	11 / 15 kw	600 \$
6000E-3015GB/3018PB-N	15 / 18.5 kw	760 \$
6000E-3018GB/3022PB-N	18.5 / 22 kw	885 \$
6000E-3022GB-N	22 / 30 kw	1040 \$
6000E-3030G/3037P-N	30 / 37 kw	1370 \$
6000E-3037G/3045P-N	37 / 45 kw	1665 \$
6000E-3045G/3055P-N	45 / 55 kw	1935 \$
6000E-3055G/3075P-N	55 / 75 kw	2240 \$
6000E-3075G/3093P	75 / 90 kw	3120 \$
6000E-3093G/3010P	90 / 110 kw	4500 \$
6000E-3110G/3132P	110 / 132 kw	5500 \$
6000E-3132G/3160P	132 / 160 kw	6500 \$
6000E-3160G/3185P	160 / 185 kw	8900 \$

Model	Açıklama	Fiyat
<b>Tek Faz 220Vac</b>		
IPM	MONOFAZE HIZ KONTROL İÇİN UZAĞA TAŞIMA PANELİ	48 \$
IPT	TRİFAZE HIZ KONTROL İÇİN UZAĞA TAŞIMA PANELİ	58 \$

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat	
ASMS-R40B30U2R	MOTOR 400W 1/3 Faz 220vac 1,27 N/m 3000Rpm 60 Flanş Ø14mm Mil	295 \$	
AS-100A-2R8M2U	SÜRÜCÜ 400W 1/3 Faz 220vac	385 \$	
CB100E-E-3000	400 W ENKODER KABLOSU 3mt	34 \$	
CB100M-E-3000	400 W MOTOR KABLOSU 3mt	18 \$	
CB100E-E-5000	400 W ENKODER KABLOSU 5mt	46 \$	
CB100M-E-5000	400 W MOTOR KABLOSU 5mt	35 \$	
CB100E-E-10000	400 W ENKODER KABLOSU 10mt	76 \$	
CB100M-E-10000	400 W MOTOR KABLOSU 10mt	66 \$	
CB100E-E-15000	400 W ENKODER KABLOSU 15mt	84 \$	
CB100M-E-15000	400 W MOTOR KABLOSU 15mt	68 \$	
400W FRENSİZ TAKIM / 3mt	732 \$	400W FRENSİZ TAKIM / 5mt	761 \$
400W FRENSİZ TAKIM / 10mt	822 \$	400W FRENSİZ TAKIM / 15mt	832 \$
ASMS-R75B30U2R	MOTOR 750W 1/3 Faz 220vac 2,39 N/m 3000Rpm 80 Flanş Ø19mm Mil	330 \$	
AS-100A-3R8M2U	SÜRÜCÜ 750W 1/3 Faz 220vac	410 \$	
CB100E-E-3000	750 W ENKODER KABLOSU 3mt	34 \$	
CB100M-E-3000	750 W MOTOR KABLOSU 3mt	18 \$	
CB100E-E-5000	750 W ENKODER KABLOSU 5mt	46 \$	
CB100M-E-5000	750 W MOTOR KABLOSU 5mt	35 \$	
750W FRENSİZ TAKIM / 3mt	792 \$	750W FRENSİZ TAKIM / 5mt	821 \$
750W FRENSİZ TAKIM / 10mt	882 \$	750W FRENSİZ TAKIM / 15mt	892 \$
ASMH-1R0B25U2R	MOTOR 1 KW 1/3 Faz 220vac 4 N/m 2500Rpm 130 Flanş Ø22mm Mil	490 \$	
AS-100A-5R5M2U	SÜRÜCÜ 1 KW 1/3 Faz 220vac	453 \$	
CB100E-F-3000	1 KW ENKODER KABLOSU 3mt	56 \$	
CB100M-F-3000	1 KW MOTOR KABLOSU 3mt	36 \$	
CB100E-F-5000	1 KW ENKODER KABLOSU 5mt	68 \$	
CB100M-F-5000	1 KW MOTOR KABLOSU 5mt	48 \$	
CB100E-F-10000	1 KW ENKODER KABLOSU 10mt	88 \$	
CB100M-F-10000	1 KW MOTOR KABLOSU 10mt	68 \$	
CB100E-F-15000	1 KW ENKODER KABLOSU 15mt	108 \$	
CB100M-F-15000	1 KW MOTOR KABLOSU 15mt	88 \$	
1 KW FRENSİZ TAKIM / 3mt	1.035 \$	1 KW FRENSİZ TAKIM / 5mt	1.059 \$
1 KW FRENSİZ TAKIM / 10mt	1.099 \$	1 KW FRENSİZ TAKIM / 15mt	1.139 \$
ASMG-1R5B25U2R	MOTOR 1,5 KW 1/3 Faz 220vac 6 N/m 2500Rpm 130 Flanş Ø22mm Mil	450 \$	
AS-100A-7R6T2U	SÜRÜCÜ 1,5 KW 1/3 Faz 220vac	563 \$	
CB100E-F-3000	1,5 KW ENKODER KABLOSU 3mt	56 \$	
CB100M-F-3000	1,5 KW MOTOR KABLOSU 3mt	36 \$	
CB100E-F-5000	1,5 KW ENKODER KABLOSU 5mt	48 \$	
CB100M-F-5000	1,5 KW MOTOR KABLOSU 5mt	68 \$	
1,5 KW FRENSİZ TAKIM / 3mt	1107 \$	1,5 KW FRENSİZ TAKIM / 5mt	1129 \$
1,5 KW FRENSİZ TAKIM / 10mt	1169 \$	1,5 KW FRENSİZ TAKIM / 15mt	1209 \$
ASMG-2R0B25U2R	MOTOR 2 KW 1/3 Faz 220vac 7,7 N/m 2500Rpm 130 Flanş Ø22mm Mil	600 \$	
AS-100A-7R6T2U	SÜRÜCÜ 2 KW 1/3 Faz 220vac	563 \$	
CB100E-F-3000	2 KW ENKODER KABLOSU 3mt	56 \$	
CB100M-F-3000	2 KW MOTOR KABLOSU 3mt	36 \$	
CB100E-F-5000	2 KW ENKODER KABLOSU 5mt	68 \$	
CB100M-F-5000	2 KW MOTOR KABLOSU 5mt	48 \$	
2 KW FRENSİZ TAKIM / 3mt	1255 \$	2 KW FRENSİZ TAKIM / 5mt	1279 \$
2 KW FRENSİZ TAKIM / 10mt	1319 \$	2 KW FRENSİZ TAKIM / 15mt	1359 \$

- Tork kontrolü
- Hız kontrolü
- Pozisyon kontrolü
- 7 adet programlanabilen NPN dijital giriş
- 4 adet programlanabilen dijital çıkış
- 1 adet (0-10v) analog giriş
- Pals ile sürebilme
- Dahili pozisyonlama
- Encoder çıkışı
- RS 485 ile MODIBUS haberleşme
- HOMINE Fonksiyonu





ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

# Delikli ve Ray Tipi Güç Kaynakları



## Ray Montajlı Kapalı Tip (Delikli) Switching Güç Kaynakları

- Düşük Fiyat ve Yüksek Güvenirlik
- Yüksek Verimlilik ve Düşük Çalışma Sıcaklığı
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması



Model	Güç	Çıkış	Amper	Boyut	Fiyat
INES-15-05	15 W	5 VDC	3.0 A	78*51*28 mm	11 \$
INES-15-12	15 W	12 VDC	1.3 A	78*51*28 mm	11 \$
INES-15-24	15 W	24 VDC	0.7 A	78*51*28 mm	11 \$
INES-25-05	25 W	5 VDC	5.0 A	99*82*35 mm	15 \$
INES-25-12	25 W	12 VDC	2.1 A	99*82*35 mm	15 \$
INES-25-24	25 W	24 VDC	1.1 A	99*82*35 mm	15 \$
INES-50-05	50 W	5 VDC	10.0 A	129*98*38 mm	18 \$
INES-50-12	50 W	12 VDC	4.2 A	129*98*38 mm	18 \$
INES-50-24	50 W	24 VDC	2.1 A	129*98*38 mm	18 \$
INES-75-05	75 W	5 VDC	15.0 A	159*97*38 mm	20 \$
INES-75-12	75 W	12 VDC	6.3 A	159*97*38 mm	20 \$
INES-75-24	75 W	24 VDC	3.2 A	159*97*38 mm	20 \$
INES-100-05	100 W	5 VDC	20.0 A	159*97*38 mm	22 \$
INES-100-12	100 W	12 VDC	8.5 A	159*97*38 mm	22 \$
INES-100-24	100 W	24 VDC	4.5 A	159*97*38 mm	22 \$
INES-100-48	100 W	48 VDC	2.0 A	159*97*38 mm	22 \$
INES-150-12	150 W	12 VDC	12.5 A	159*97*38 mm	31 \$
INES-150-24	150 W	24 VDC	6.5 A	159*97*38 mm	31 \$
INES-150-48	150 W	48 VDC	3.2 A	159*97*38 mm	31 \$
INES-201-12	200 W	12 VDC	16.5 A	215*115*50 mm	42 \$
INES-201-24	200 W	24 VDC	8.3 A	215*115*50 mm	42 \$
INES-201-48	200 W	48 VDC	4.2 A	215*115*50 mm	42 \$
INES-350-12	350 W	12 VDC	29.0 A	215*115*50 mm	50 \$
INES-350-24	350 W	24 VDC	14.6 A	215*115*50 mm	50 \$
INES-350-48	350 W	48 VDC	7.3 A	215*115*50 mm	50 \$
ISP-500-12	500 W	12 VDC	40.0 A	170*120*93 mm	120,00 \$
ISP-500-24	500 W	24 VDC	20.0 A	170*120*93 mm	120,00 \$
ISP-500-48	500 W	48 VDC	10.5 A	170*120*93 mm	120,00 \$



Tüm INES & ISP serileri RAY Montajlıdır!



## Ray Montajlı Kapalı Tip (Delikli) Ultra Mini Switching Güç Kaynakları

- Düşük Fiyat ve Yüksek Güvenirlik
- Yüksek Verimlilik ve Düşük Çalışma Sıcaklığı
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

Model	Güç	Çıkış	Amper	Boyut	Fiyat
IRS-25-05	25 W	5 VDC	5.0 A	79*51*28 mm	16,00 \$
IRS-25-12	25 W	12 VDC	2.1 A	79*51*28 mm	16,00 \$
IRS-25-24	25 W	24 VDC	1.1 A	79*51*28 mm	16,00 \$
IRS-35-05	35 W	5 VDC	7.0 A	99*82*35 mm	20,00 \$
IRS-35-12	35 W	12 VDC	3.0 A	99*82*35 mm	20,00 \$
IRS-35-24	35 W	24 VDC	1.5 A	99*82*35 mm	20,00 \$



Tüm IRS serileri RAY Montajlıdır !

## Mini Göstergeli Raya Montajlı Switching Güç Kaynakları

- Düşük Fiyat ve Yüksek Güvenirlik
- Yüksek Verimlilik ve Düşük Çalışma Sıcaklığı
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

Model	Güç	Çıkış	Amper	Boyut	Fiyat
IMR-25-05	25 W	5 VDC	5 A	35*45*90 mm	19.00 \$
IMR-25-12	25 W	12 VDC	2.1 A	35*45*90 mm	19.00 \$
IMR-25-24	25 W	24 VDC	1.1 A	35*45*90 mm	19.00 \$
IMR-50-05	50 W	5 VDC	10 A	75.5*45*102 mm	23.00 \$
IMR-50-12	50 W	12 VDC	4.2 A	75.5*45*102 mm	23.00 \$
IMR-50-24	50 W	24 VDC	2.1 A	75.5*45*102 mm	23.00 \$
IMR-100-12	100 W	12 VDC	8.3 A	83*49*100 mm	34.00 \$
IMR-100-24	100 W	24 VDC	4.2 A	83*49*100 mm	34.00 \$
IMR-150-12	150 W	12 VDC	12.5 A	83*49*100 mm	43.00 \$
IMR-150-24	150 W	24 VDC	6.25 A	83*49*100 mm	43.00 \$
IMR-150-48	150 W	48 VDC	3.10 A	83*49*100 mm	43.00 \$
IMR-300-12	300 W	12 VDC	25.0 A	100*60*110 mm	65.00 \$
IMR-300-24	300 W	24 VDC	12.5 A	100*60*110 mm	65.00 \$
IMR-300-48	300 W	48 VDC	6.25 A	100*60*110 mm	65.00 \$
IMR-500-12	500 W	12 VDC	37.5 A	100*90*110 mm	92.00 \$
IMR-500-24	500 W	24 VDC	20.8 A	100*90*110 mm	92.00 \$
IMR-500-48	500 W	48 VDC	10.4 A	100*90*110 mm	92.00 \$



## Raya Montajlı Switching Güç Kaynakları

- Düşük Fiyat ve Yüksek Güvenirlik
- Yüksek Verimlilik ve Düşük Çalışma Sıcaklığı
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

Model	Güç	Çıkış	Amper	Boyut	Fiyat
IMDR-20-05	20 W	5 VDC	3.0 A	22.5*90*100 mm	18.00 \$
IMDR-20-12	20 W	12 VDC	1.67 A	22.5*90*100 mm	18.00 \$
IMDR-20-24	20 W	24 VDC	1.0 A	22.5*90*100 mm	18.00 \$
IMDR-40-05	40 W	5 VDC	6.0 A	40*90*100 mm	25.00 \$
IMDR-40-12	40 W	12 VDC	3.3 A	40*90*100 mm	25.00 \$
IMDR-40-24	40 W	24 VDC	1.7 A	40*90*100 mm	25.00 \$
IMDR-60-05	60 W	5 VDC	10.0 A	40*90*100 mm	27.00 \$
IMDR-60-12	60 W	12 VDC	5.0 A	40*90*100 mm	27.00 \$
IMDR-60-24	60 W	24 VDC	2.5 A	40*90*100 mm	27.00 \$
IMDR-100-05	100 W	5 VDC	20.0 A	55.5*90*100 mm	40.00 \$
IMDR-100-12	100 W	12 VDC	8.5 A	55.5*90*100 mm	40.00 \$
IMDR-100-24	100 W	24 VDC	4.5 A	55.5*90*100 mm	40.00 \$

## Raya Montajlı Switching Güç Kaynakları

- Düşük Fiyat ve Yüksek Güvenirlik
- Yüksek Verimlilik ve Düşük Çalışma Sıcaklığı
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması

Model	Güç	Giriş	Çıkış	Amper	Boyut	Fiyat
IHDR-15-05	15 W	220 VAC	5 VDC	3 A	25*91*56 mm	17.00 \$
IHDR-15-12	15 W	220 VAC	12 VDC	1.3 A	25*91*56 mm	17.00 \$
IHDR-15-24	15 W	220 VAC	24 VDC	0.7 A	25*91*56 mm	17.00 \$
IDR-30-12	30 W	220 VAC	12 VDC	2.0 A	78*93*56 mm	21.00 \$
IHDR-30-24	30 W	220 VAC	24 VDC	1.5 A	35*90*54,5 mm	21.00 \$
IDR-45-12	45 W	220 VAC	12 VDC	3.5 A	93*78*67 mm	22,00 \$
IDR-45-24	45 W	220 VAC	24 VDC	2.0 A	93*78*67 mm	22,00 \$
IDR-60-05	60 W	220 VAC	5 VDC	6.5 A	93*78*67 mm	29.00 \$
IDR-60-12	60 W	220 VAC	12 VDC	4.5 A	93*78*67 mm	29.00 \$
IHDR-60-24	60 W	220 VAC	24 VDC	2.5 A	52,5*90*54,5 mm	29.00 \$
IDR-75-12	75 W	220 VAC	12 VDC	6.3 A	55.5*125.2*100 mm	33,00 \$
IDR-75-24	75 W	220 VAC	24 VDC	3.2 A	55.5*125.2*100 mm	33,00 \$
IHDR-100-12	100 W	220 VAC	12 VDC	8.5 A	98*90*56 mm	37.00 \$
IHDR-100-24	100 W	220 VAC	24 VDC	4.5 A	98*90*56 mm	37.00 \$
IDR-120-12	120 W	220 VAC	12 VDC	10.0 A	65.5*125.2*100 mm	40,00 \$
IDR-120-24	120 W	220 VAC	24 VDC	5.0 A	65.5*125.2*100 mm	40,00 \$
IEDR-150-12	150 W	220 VAC	12 VDC	12.5 A	40*125.2*113,5 mm	36,40 \$
IEDR-150-24	150 W	220 VAC	24 VDC	6.5 A	40*125.2*113,5 mm	36,40 \$
IDRP-240-24	240 W	220 VAC	24 VDC	10.0 A	125.2*125.2*100 mm	64,00 \$
IDRP-240-48	240 W	220 VAC	48 VDC	5.0 A	125.2*125.2*100 mm	64,00 \$
IDRP-480-24	480 W	220 VAC	24 VDC	20.0 A	227*125.2*100 mm	145,00 \$
IDRP-480-48	480 W	220 VAC	48 VDC	10.0 A	227*125.2*100 mm	145,00 \$
IDRT-240-24	240 W	380 VAC	24 VDC	10.0 A	227*125.2*100 mm	96,00 \$
IDRT-480-24	480 W	380 VAC	24 VDC	20.0 A	227*125.2*100 mm	150,00 \$



ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ



# Kafalı-Bayonet-Mantel & Özel Tip Termokupllar



### Fe-Const'lar, PT-100'ler, Nicr-Ni'ler

- Düşük Fiyat, Yüksek Verimlilik ve Hassas Ölçüm
- Standart Diş Ölçüsü M12x1,75
- Sabit Kablo lu ve Tam İzoleli



Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Boru Çapı (mm)	Dalma Boyu (mm)	Kablo Boyu (mt)	Termokupl Tipi	Fiyat
ETB30F06-1Ç	J	6	30	1	Fe-Const	4,50 €
ETB30F06-1,5Ç	J	6	30	1,5	Fe-Const	5,25 €
ETB30F06-2Ç	J	6	30	2	Fe-Const	6,00 €
ETB30F06-2,5Ç	J	6	30	2,5	Fe-Const	6,75 €
ETB30F06-3Ç	J	6	30	3	Fe-Const	7,50 €
ETB30F06-4Ç	J	6	30	4	Fe-Const	9,00 €
ETB30F06-5Ç	J	6	30	5	Fe-Const	10,50 €
ETB12F08-1Ç	J	8	12	1	Fe-Const	4,50 €
ETB12F08-1,5Ç	J	8	12	1,5	Fe-Const	5,25 €
ETB12F08-2Ç	J	8	12	2	Fe-Const	6,00 €
ETB12F08-2,5Ç	J	8	12	2,5	Fe-Const	6,75 €
ETB12F08-3Ç	J	8	12	3	Fe-Const	7,50 €
ETB12F08-4Ç	J	8	12	4	Fe-Const	9,00 €
ETB12F08-5Ç	J	8	12	5	Fe-Const	10,50 €
ETB30P06-1Ç	PT-100	6	30	1	PT-100	13 €
ETB30P06-1,5Ç	PT-100	6	30	1,5	PT-100	14 €
ETB30P06-2Ç	PT-100	6	30	2	PT-100	15 €
ETB30P06-2,5Ç	PT-100	6	30	2,5	PT-100	16 €
ETB30P06-3Ç	PT-100	6	30	3	PT-100	17 €
ETB30P06-4Ç	PT-100	6	30	4	PT-100	19,50 €
ETB30P06-5Ç	PT-100	6	30	5	PT-100	22,00 €
ETB12P08-1Ç	PT-100	8	12	1	PT-100	13 €
ETB12P08-1,5Ç	PT-100	8	12	1,5	PT-100	14 €
ETB12P08-2Ç	PT-100	8	12	2	PT-100	15 €
ETB12P08-2,5Ç	PT-100	8	12	2,5	PT-100	16 €
ETB12P08-3Ç	PT-100	8	12	3	PT-100	17 €
ETB12P08-4Ç	PT-100	8	12	4	PT-100	19,50 €
ETB12P08-5Ç	PT-100	8	12	5	PT-100	22,00 €
ETB30N06-1Ç	K	6	30	1	NiCr-Ni	9,50 €
ETB30N06-1,5Ç	K	6	30	1,5	NiCr-Ni	10,25 €
ETB30N06-2Ç	K	6	30	2	NiCr-Ni	11,00 €
ETB30N06-2,5Ç	K	6	30	2,5	NiCr-Ni	11,75 €
ETB30N06-3Ç	K	6	30	3	NiCr-Ni	12,50 €
ETB30N06-4Ç	K	6	30	4	NiCr-Ni	14,00 €
ETB30N06-5Ç	K	6	30	5	NiCr-Ni	15,50 €
ETB12N08-1Ç	K	8	12	1	NiCr-Ni	9,50 €
ETB12N08-1,5Ç	K	8	12	1,5	NiCr-Ni	10,25 €
ETB12N08-2Ç	K	8	12	2	NiCr-Ni	11,00 €
ETB12N08-2,5Ç	K	8	12	2,5	NiCr-Ni	11,75 €
ETB12N08-3Ç	K	8	12	3	NiCr-Ni	12,50 €
ETB12N08-4Ç	K	8	12	4	NiCr-Ni	14,00 €
ETB12N08-5Ç	K	8	12	5	NiCr-Ni	15,50 €

Not: Standart olan Fe-const ve PT-100 termokupllerde 5 mt'den sonra her metre kablo için listesine 2.4 €, Ni-CrNi termokupller ise 3€ eklenecektir. Özel ürünler için lütfen fiyat alınız.

## Fe-Const'lar

























- Düşük Fiyat, Yüksek Verimlilik ve Hassas Ölçüm
- Ölçüm Sıcaklık Aralığı 0-600 °C'dir.
- Standart Dış Ölçüsü 1/2 Rakorludur.
- Standart Haricinde İstenilen Çap ve Boylarda Üretimi Yapılmaktadır.

Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Boru Çapı (mm)	Dalma Boyu (mm)	Eleman Sayısı	Montaj Şekli	Fiyat
TCFK-231-6-50-1/2	J	6	50	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCFK-231-6-100-1/2	J	6	100	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCFK-231-6-150-1/2	J	6	150	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCFK-231-6-200-1/2	J	6	200	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCFK-231-6-250-1/2	J	6	250	TEK	1/2 RAKORLU	38,00 €
TCFK-231-6-300-1/2	J	6	300	TEK	1/2 RAKORLU	40,00 €
TCFK-231-6-350-1/2	J	6	350	TEK	1/2 RAKORLU	42,00 €
TCFK-231-6-400-1/2	J	6	400	TEK	1/2 RAKORLU	44,00 €
TCFK-231-6-450-1/2	J	6	450	TEK	1/2 RAKORLU	46,00 €
TCFK-231-6-500-1/2	J	6	500	TEK	1/2 RAKORLU	48,00 €
TCFK-231-8-50-1/2	J	8	50	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCFK-231-8-100-1/2	J	8	100	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCFK-231-8-150-1/2	J	8	150	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCFK-231-8-200-1/2	J	8	200	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCFK-231-8-250-1/2	J	8	250	TEK	1/2 RAKORLU	38,00 €
TCFK-231-8-300-1/2	J	8	300	TEK	1/2 RAKORLU	40,00 €
TCFK-231-8-350-1/2	J	8	350	TEK	1/2 RAKORLU	42,00 €
TCFK-231-8-400-1/2	J	8	400	TEK	1/2 RAKORLU	44,00 €
TCFK-231-8-450-1/2	J	8	450	TEK	1/2 RAKORLU	46,00 €
TCFK-231-8-500-1/2	J	8	500	TEK	1/2 RAKORLU	48,00 €



## Kompanzasyon Renk Kodları

IEC 584-3 ANSI/MS 96.1 DIN 43714

KOD	İLETKEN CİNSİ		ÖLÇÜM ARALIĞI	RENK KODLARI		
	(+)	(-)		IEC 584-3	ANSI/MS 96.1	DIN 43714
J	J	DEMİR KONSTANTAN	+20+700 °C			
K	K	NİKEL - KROM (Chromel) NİKEL ALAŞIM (Alumel)	0+1100 °C			
T	T	BAKIR KONSTANTAN	-185+300 °C			
N	N	NİKEL - KROM SLİKON (Nicrosil) NİKEL - SLİKON MAGNESİYUM (NISİL)	+0+1100 °C			
E	E	NİKEL - KROM (Chromel) KONSTANTAN (Bakır-Nikel)	0+800 °C			
R	R	PLATİN 13 % RODYUM	0+1600 °C			
S	S	PLATİN 10 % RODYUM	0+1550 °C			
B	B	PLATİN 30 % RODYUM	+100+1600 °C			

### PT-100'ler

- Düşük Fiyat, Yüksek Verimlilik ve Hassas Ölçüm
- Ölçüm Sıcaklık Aralığı -200,+600 °C'dir.
- Standart Dış Ölçüsü 1/2 Rakorludur.
- Standart Haricinde İstenilen Çap ve Boylarda Üretimi Yapılmaktadır.



Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Boru Çapı (mm)	Dalma Boyu (mm)	Eleman Sayısı	Montaj Şekli	Fiyat
TRPT-231-6-50-1/2	PT-100	6	50	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TRPT-231-6-100-1/2	PT-100	6	100	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TRPT-231-6-150-1/2	PT-100	6	150	TEK	1/2 RAKORLU	38,00 €
TRPT-231-6-200-1/2	PT-100	6	200	TEK	1/2 RAKORLU	40,00 €
TRPT-231-6-250-1/2	PT-100	6	250	TEK	1/2 RAKORLU	42,00 €
TRPT-231-6-300-1/2	PT-100	6	300	TEK	1/2 RAKORLU	44,00 €
TRPT-231-6-350-1/2	PT-100	6	350	TEK	1/2 RAKORLU	46,00 €
TRPT-231-6-400-1/2	PT-100	6	400	TEK	1/2 RAKORLU	48,00 €
TRPT-231-6-450-1/2	PT-100	6	450	TEK	1/2 RAKORLU	51,00 €
TRPT-231-6-500-1/2	PT-100	6	500	TEK	1/2 RAKORLU	53,00 €
TRPT-231-8-50-1/2	PT-100	8	50	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TRPT-231-8-100-1/2	PT-100	8	100	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TRPT-231-8-150-1/2	PT-100	8	150	TEK	1/2 RAKORLU	38,00 €
TRPT-231-8-200-1/2	PT-100	8	200	TEK	1/2 RAKORLU	40,00 €
TRPT-231-8-250-1/2	PT-100	8	250	TEK	1/2 RAKORLU	42,00 €
TRPT-231-8-300-1/2	PT-100	8	300	TEK	1/2 RAKORLU	44,00 €
TRPT-231-8-350-1/2	PT-100	8	350	TEK	1/2 RAKORLU	46,00 €
TRPT-231-8-400-1/2	PT-100	8	400	TEK	1/2 RAKORLU	48,00 €
TRPT-231-8-450-1/2	PT-100	8	450	TEK	1/2 RAKORLU	51,00 €
TRPT-231-8-500-1/2	PT-100	8	500	TEK	1/2 RAKORLU	53,00 €
TRPT-231-8-550-1/2	PT-100	8	550	TEK	1/2 RAKORLU	55,00 €
TRPT-231-8-600-1/2	PT-100	8	600	TEK	1/2 RAKORLU	57,00 €
TRPT-231-8-650-1/2	PT-100	8	650	TEK	1/2 RAKORLU	59,00 €
TRPT-231-8-700-1/2	PT-100	8	700	TEK	1/2 RAKORLU	61,00 €
TRPT-231-8-800-1/2	PT-100	8	800	TEK	1/2 RAKORLU	65,00 €
TRPT-231-8-900-1/2	PT-100	8	900	TEK	1/2 RAKORLU	67,00 €
TRPT-231-8-1000-1/2	PT-100	8	1000	TEK	1/2 RAKORLU	69,00 €
TRPT-231-8-1200-1/2	PT-100	8	800	TEK	1/2 RAKORLU	71,00 €
TRPT2-231-8-050-1/2	2xPT-100	8	050	ÇİFT	1/2 RAKORLU	53,00 €
TRPT2-231-8-100-1/2	2xPT-100	8	100	ÇİFT	1/2 RAKORLU	53,00 €
TRPT2-231-8-150-1/2	2xPT-100	8	150	ÇİFT	1/2 RAKORLU	53,00 €
TRPT2-231-8-200-1/2	2xPT-100	8	200	ÇİFT	1/2 RAKORLU	55,00 €
TRPT2-231-8-250-1/2	2xPT-100	8	250	ÇİFT	1/2 RAKORLU	57,00 €
TRPT2-231-8-300-1/2	2xPT-100	8	300	ÇİFT	1/2 RAKORLU	59,00 €

## Nici-Ni'ler

- Düşük Fiyat, Yüksek Verimlilik ve Hassas Ölçüm
- Ölçüm Sıcaklık Aralığı 0-1200 °C'dir.
- Standart Dış Ölçüsü 1/2 Rakorludur.
- Standart Haricinde İstenilen Çap ve Boylarda Üretimi Yapılmaktadır.

Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Boru Çapı (mm)	Dalma Boyu (mm)	Eleman Sayısı	Montaj Şekli	Fiyat
TCNK-231-6-50-1/2	Nici-Ni	6	50	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCNK-231-6-100-1/2	Nici-Ni	6	100	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCNK-231-6-150-1/2	Nici-Ni	6	150	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCNK-231-6-200-1/2	Nici-Ni	6	200	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCNK-231-6-250-1/2	Nici-Ni	6	250	TEK	1/2 RAKORLU	38,00 €
TCNK-231-6-300-1/2	Nici-Ni	6	300	TEK	1/2 RAKORLU	40,00 €
TCNK-231-6-350-1/2	Nici-Ni	6	350	TEK	1/2 RAKORLU	42,00 €
TCNK-231-6-400-1/2	Nici-Ni	6	400	TEK	1/2 RAKORLU	44,00 €
TCNK-231-6-450-1/2	Nici-Ni	6	450	TEK	1/2 RAKORLU	46,00 €
TCNK-231-6-500-1/2	Nici-Ni	6	500	TEK	1/2 RAKORLU	48,00 €
TCNK-231-8-50-1/2	Nici-Ni	8	50	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCNK-231-8-100-1/2	Nici-Ni	8	100	TEK	1/2 RAKORLU	35,00 €
TCNK-231-8-150-1/2	Nici-Ni	8	150	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCNK-231-8-200-1/2	Nici-Ni	8	200	TEK	1/2 RAKORLU	36,00 €
TCNK-231-8-250-1/2	Nici-Ni	8	250	TEK	1/2 RAKORLU	38,00 €
TCNK-231-8-300-1/2	Nici-Ni	8	300	TEK	1/2 RAKORLU	40,00 €
TCNK-231-8-350-1/2	Nici-Ni	8	350	TEK	1/2 RAKORLU	42,00 €
TCNK-231-8-400-1/2	Nici-Ni	8	400	TEK	1/2 RAKORLU	44,00 €
TCNK-231-8-450-1/2	Nici-Ni	8	450	TEK	1/2 RAKORLU	46,00 €
TCNK-231-8-500-1/2	Nici-Ni	8	500	TEK	1/2 RAKORLU	48,00 €
ITCNK-131-16-100	Nici-Ni	16	100	TEK	DIŞSİZ	42,00 €
ITCNK-131-16-150	Nici-Ni	16	150	TEK	DIŞSİZ	44,00 €
ITCNK-131-16-200	Nici-Ni	16	200	TEK	DIŞSİZ	46,00 €
ITCNK-131-16-250	Nici-Ni	16	250	TEK	DIŞSİZ	48,00 €
ITCNK-131-16-300	Nici-Ni	16	300	TEK	DIŞSİZ	50,00 €
ITCNK-131-16-350	Nici-Ni	16	350	TEK	DIŞSİZ	52,00 €
ITCNK-131-16-400	Nici-Ni	16	400	TEK	DIŞSİZ	54,00 €
ITCNK-131-16-450	Nici-Ni	16	450	TEK	DIŞSİZ	56,00 €
ITCNK-131-16-500	Nici-Ni	16	500	TEK	DIŞSİZ	58,00 €
ITCNK-131-22-300	Nici-Ni	22	300	TEK	DIŞSİZ	64,00 €
ITCNK-131-22-350	Nici-Ni	22	350	TEK	DIŞSİZ	66,00 €
ITCNK-131-22-400	Nici-Ni	22	400	TEK	DIŞSİZ	68,00 €
ITCNK-131-22-500	Nici-Ni	22	500	TEK	DIŞSİZ	70,00 €
ITCNK-131-22-600	Nici-Ni	22	600	TEK	DIŞSİZ	72,00 €
ITCNK-131-22-700	Nici-Ni	22	700	TEK	DIŞSİZ	74,00 €
ITCNK-131-22-800	Nici-Ni	22	800	TEK	DIŞSİZ	76,00 €





Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Boru Çapı (mm)	Dalma Boyu (mm)	Kablo Boyu (mt)	Termokupl Tipi	Fiyat
ETB50MNT3-P-1Ç	PT-100	3	50	1	PT-100	45 €
ETB100MNT3-P-1Ç	PT-100	3	100	1	PT-100	45 €
ETB150MNT3-P-1Ç	PT-100	3	150	1	PT-100	45 €
ETB200MNT3-P-1Ç	PT-100	3	200	1	PT-100	45 €
ETB250MNT3-P-1Ç	PT-100	3	250	1	PT-100	47 €
ETB50MNT1-F-1Ç	J	1	50	1	Fe-Const	18 €
ETB100MNT1-F-1Ç	J	1	100	1	Fe-Const	18 €
ETB150MNT1-F-1Ç	J	1	150	1	Fe-Const	18 €
ETB200MNT1-F-1Ç	J	1	200	1	Fe-Const	18 €
ETB250MNT1-F-1Ç	J	1	250	1	Fe-Const	20 €
ETB50MNT1,5-F-1Ç	J	1,5	50	1	Fe-Const	17 €
ETB100MNT1,5-F-1Ç	J	1,5	100	1	Fe-Const	17 €
ETB150MNT1,5-F-1Ç	J	1,5	150	1	Fe-Const	17 €
ETB200MNT1,5-F-1Ç	J	1,5	200	1	Fe-Const	17 €
ETB250MNT1,5-F-1Ç	J	1,5	250	1	Fe-Const	19 €
ETB50MNT2-F-1Ç	J	2	50	1	Fe-Const	14 €
ETB100MNT2-F-1Ç	J	2	100	1	Fe-Const	14 €
ETB150MNT2-F-1Ç	J	2	150	1	Fe-Const	14 €
ETB200MNT2-F-1Ç	J	2	200	1	Fe-Const	14 €
ETB250MNT2-F-1Ç	J	2	250	1	Fe-Const	16 €
ETB50MNT3-F-1Ç	J	3	50	1	Fe-Const	14 €
ETB100MNT3-F-1Ç	J	3	100	1	Fe-Const	14 €
ETB150MNT3-F-1Ç	J	3	150	1	Fe-Const	14 €
ETB200MNT3-F-1Ç	J	3	200	1	Fe-Const	14 €
ETB250MNT3-F-1Ç	J	3	250	1	Fe-Const	16 €
ETB50MNT1-N-1Ç	K	1	50	1	NiCr-Ni	21 €
ETB100MNT1-N-1Ç	K	1	100	1	NiCr-Ni	21 €
ETB150MNT1-N-1Ç	K	1	150	1	NiCr-Ni	21 €
ETB200MNT1-N-1Ç	K	1	200	1	NiCr-Ni	21 €
ETB250MNT1-N-1Ç	K	1	250	1	NiCr-Ni	24 €
ETB50MNT1,5-N-1Ç	K	1,5	50	1	NiCr-Ni	19 €
ETB100MNT1,5-N-1Ç	K	1,5	100	1	NiCr-Ni	19 €
ETB150MNT1,5-N-1Ç	K	1,5	150	1	NiCr-Ni	19 €
ETB200MNT1,5-N-1Ç	K	1,5	200	1	NiCr-Ni	19 €
ETB250MNT1,5-N-1Ç	K	1,5	250	1	NiCr-Ni	22 €
ETB50MNT2-N-1Ç	K	2	50	1	NiCr-Ni	19 €
ETB100MNT2-N-1Ç	K	2	100	1	NiCr-Ni	19 €
ETB150MNT2-N-1Ç	K	2	150	1	NiCr-Ni	19 €
ETB200MNT2-N-1Ç	K	2	200	1	NiCr-Ni	19 €
ETB250MNT2-N-1Ç	K	2	250	1	NiCr-Ni	22 €
ETB50MNT3-N-1Ç	K	3	50	1	NiCr-Ni	19 €
ETB100MNT3-N-1Ç	K	3	100	1	NiCr-Ni	19 €
ETB150MNT3-N-1Ç	K	3	150	1	NiCr-Ni	19 €
ETB200MNT3-N-1Ç	K	3	200	1	NiCr-Ni	19 €
ETB250MNT3-N-1Ç	K	3	250	1	NiCr-Ni	22 €
ETB300MNT3-N-1Ç	K	3	300	1	NiCr Ni	25 €



Fe-Const'lar, PT-100'ler, Nicro-Ni'ler

- Düşük Fiyat ve Yüksek Güvenirlik
- Yüksek Verimlilik ve Hassas Ölçüm



Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Boru Çapı (mm)	Dalma Boyu (mm)	Eleman Sayısı	Montaj Şekli	Fiyat
ETB-SKP6-1Ç	J			TEK	SKP6	4,50 €
ETB-SKP10-1Ç	J			TEK	SKP10	4,50 €
ETB-SKP16-1Ç	J			TEK	SKP16	4,50 €
ETB-MNF-F-1Ç	J			TEK	KARE MANİFOLT	7,50 €
ETB-M6-F-1Ç	J			TEK	M6 DİŞLİ MANİFOLT	6,50 €
ETB-M8-F-1Ç	J			TEK	M8 DİŞLİ MANİFOLT	6,50 €
ETB-MNF-P-1Ç	PT-100			TEK	KARE MANİFOLT	14 €
ETB-M6-P-1Ç	PT-100			TEK	M6 DİŞLİ MANİFOLT	14 €
ETB-M8-P-1Ç	PT-100			TEK	M8 DİŞLİ MANİFOLT	14 €
ETB-MNF-K-1Ç	NiCr-Ni			TEK	KARE MANİFOLT	12,50 €
ETB-M6-K-1Ç	NiCr-Ni			TEK	M6 DİŞLİ MANİFOLT	11,50 €
ETB-M8-K-1Ç	NiCr-Ni			TEK	M8 DİŞLİ MANİFOLT	11,50 €
ETB100-F04-1Ç	J	4	100	TEK	ÖZEL TİP	12 €
ETB100-F06-1Ç	J	6	100	TEK	ÖZEL TİP	12 €
ETB100-P06-1Ç	PT-100	6	100	TEK	ÖZEL TİP	19 €
ETB100-N06-1Ç	NiCr-Ni	6	100	TEK	ÖZEL TİP	15 €
ETB100-F08-1Ç	J	8	100	TEK	ÖZEL TİP	12 €
ETB100-P08-1Ç	PT-100	8	100	TEK	ÖZEL TİP	19 €
ETB100-N08-1Ç	NiCr-Ni	8	100	TEK	ÖZEL TİP	15 €
ETB100-F06-1Ç-1/2	J	6	100	TEK	1/2 RAKORLU ÖZEL TER.	19,50 €

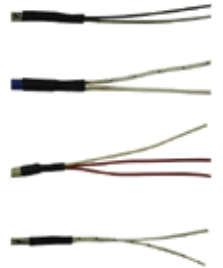


Özel Tip Termokupllar ve Termokupl Kabloları

- Termokupl ile Cihazlar Arasında Bağlantı Sağlar.



Ürün Kodu	Cinsi	Tipi	Fiyat
2*0,22	Fe-Const (J Type)	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	2,40 €
2*0,75	Fe-Const (J Type)	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	3,50 €
2*1,5	Fe-Const (J Type)	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	4,00 €
2*0,22	PT-100	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	2,40 €
3*0,22	PT-100	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	3,00 €
4*0,22	PT-100	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	4,00 €
2*0,22	NiCr-Ni (K Type)	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	3,00 €
2*0,75	NiCr-Ni (K Type)	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	3,50 €
2*1,5	NiCr-Ni (K Type)	Slikon + Cam elyaf + Çelik blendajlı	4,50 €



- Not: ▪ Fiyatı yazılmayan, diğer bayonet ve kafalı tip özel termokupl siparişleriniz için fiyat sorunuz.  
▪ Üretilen tüm çeşit termokupllar için değişik izolasyonlarda kompanzasyon kabloları temin edilir.



## EL TİPİ ÖLÇÜ ALETLERİ



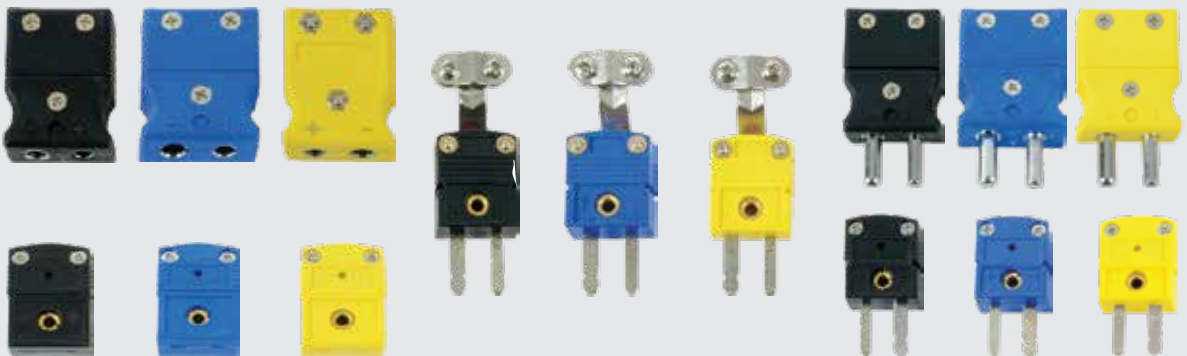
## TERMOKUPL ANALOG ÇEVİRİCİLER



## ISI PROPLARI



## TERMOKUPL SOKETLERİ



## Termokupl El Problearı



WRNM-102A



WRNM-01



WRNM-02



WRNM-101



WRNM-207S

WRNM-J102 (NiCr-Ni)  
WZP-J102 (PT100)

WRN-01A



WRN-02B

Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Ölçüm Sıcaklık Aralığı	Termokupl Tipi	Fiyat
WRNM-102A	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	24 \$
WRNM-01	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	24 \$
WRNM-02	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	24 \$
WRNM-101	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	39 \$
WRNM-207S	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	26 \$
WRNM-J102	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	24 \$
WZP-J102	PT100	-50 / +600 °C	PT-100	24 \$
WRN-02B	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	4 \$
WRN-01A	K	-50 / +1100 °C	NiCr-Ni	4 \$

## Termokupl Analog Çeviriciler



Kafa İçi



Ray Tipi

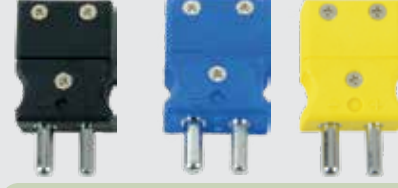


D148 Kablo

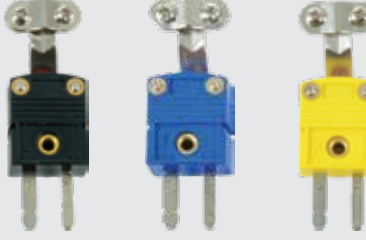
Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Giriş	Çıkış	Scale	Fiyat
D148	Kafa İçi Converter	PT-100 / PT1000 J Tipi / K Tipi	4-20 mA	Ayarlanabilir	48 \$
D149	Ray Tipi Converter	PT-100 / PT1000 J Tipi / K Tipi	4-20 mA	Ayarlanabilir	68 \$
D148 Kablo		USB Programlama Kablosu			350 \$



CK-45-DİŞİ



CK-05-ERKEK



TC1-ERKEK



TC2-ERKEK



TC1-DİŞİ



TC2-DİŞİ

Ürün Kodu	Eleman Cinsi	Renk	Termokupl Tipi	Fiyat
CK-45SY-Dişi	J	Siyah	Fe-Const	8 €
CK-45SR-Dişi	K	Sarı	NiCr-Ni	8 €
CK-45MV-Dişi	-	-	-	8 €
CK-05SY-Erkek	J	Siyah	Fe-Const	8 €
CK-05SR-Erkek	K	Sarı	NiCr-Ni	8 €
CK-05MV-Erkek	-	-	-	8 €
TC1-SY-Erkek	J	Siyah	Fe-Const	6 €
TC1-SR-Erkek	K	Sarı	NiCr-Ni	6 €
TC1-MV-Erkek	-	-	-	6 €
TC1-SY-Dişi	J	Siyah	Fe-Const	5,50 €
TC1-SR-Dişi	K	Sarı	NiCr-Ni	5,50 €
TC1-MV-Dişi	-	-	-	5,50 €
TC2-SY-Erkek	J	Siyah	Fe-Const	5,50 €
TC2-SR-Erkek	K	Sarı	NiCr-Ni	5,50 €
TC2-MV-Erkek	-	-	-	5,50 €
TC2-SY-Dişi	J	Siyah	Fe-Const	5,50 €
TC2-SR-Dişi	K	Sarı	NiCr-Ni	5,50 €
TC2-MV-Dişi	-	-	-	5,50 €

## Lazer & Temaslı Tip El Takometreleri



Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
DT2236B	Lazer ve Temaslı Tip El Takometresi	58 \$
Model	DT2236B	
Dönüş Hızı	DT2234=2.5-99,999 RPM / DT2235=0.5-19,999 RPM	
Çözünürlük	1r/min (100 Rpm Üzeri)	
Doğuluk	$\pm(0.059n+1)$ derece	
Örnekleme Zamanı	1.0 saniye (60 Rpm Üzeri)	

## El Tipi Lazer Termometre



SM-580

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
SM-580	Lazer Tip El Termometresi	30 \$
Model	SM-580	
Sıcaklık Aralığı	-32 / 580 °C	
Ölçüm Hassaslığı	$\pm 2$ °C	
Tekrar Hassasiyeti	$\pm 1$ °C	
Ölçüm Mesafe Oranı	12:1	
Başlama Oranı	0.95	

## El Tipi Lazer Mesafe Ölçer



- ▶ Metre kare ölçme
- ▶ Metre küp ölçme
- ▶ Hipotenüs
- ▶ Ölçülen metreyi toplama çıkarma
- ▶ Metre, ft ve inç ölçme

FL-100M

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
FL-100M	Lazer Mesafe Ölçer	130 \$
Model	FL-100M	
Ölçüm Mesafesi	0.05-100m	
Ölçüm Doğruluğu	$\pm 1.5$ mm	
Otomatik Kapanma Süresi	80 sn.	
Çalışma Voltajı	2x1.5V Kalem PİL	

## El Tipi Termometre



TM-1310

Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Fiyat
TM-1310	El Tipi Termometre	50 \$
Model	TM-1310	
Ölçüm Aralığı	-50 / +1300 °C	
Ölçüm Hassasiyeti	0.1 °C	
Giriş Tipi	K (NiCr-Ni)	



ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

Piston Sensörleri  
Işık Bariyerleri, Renk Fotoselleri, Reflektörler  
Fiber Optik Anfi & Kablolar, Konnektörlü Kablolar



■ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC, Pirinç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

## M4, M5, M6.5, M8 (Proximity)

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M4	KABLO	0.8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB0.8-T4-E0	30,00 \$
M4	KABLO	0.8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB0.8-T4-E2	30,00 \$
M5	KABLO	0.8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB0.8-M5-E0	23,00 \$
M5	KABLO	0.8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB0.8-M5-E2	23,00 \$
M6.5	KABLO	1.5 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB1.5-T6.5-E0	16,50 \$
M6.5	KABLO	1.5 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB1.5-T6.5-E2	16,50 \$



## Genişletilmiş Algılamalı M8 (Proximity) Sensörler

■ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC, Pirinç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa devre ve Ters Polarite Korumalı -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M8	KABLO	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB2-M8-E0	25,50 \$
M8	KABLO	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IMB2-M8-E1	25,50 \$
M8	KABLO	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB2-M8-E2	25,50 \$
M8	KABLO	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IMB2-M8-E3	25,50 \$
M8	M12 KONNT.	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB2-M8-E0C	26,00 \$
M8	M12 KONNT.	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB2-M8-E2C	26,00 \$
M8	M8 KONNT.	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB2-M8-E2C8	26,00 \$
M8	M8 KONNT.	2 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB2-M8-E0C8	26,00 \$
M8	KABLO	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN3-M8-E0	25,50 \$
M8	KABLO	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NC	IMN3-M8-E1	25,50 \$
M8	KABLO	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN3-M8-E2	25,50 \$
M8	KABLO	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NC	IMN3-M8-E3	25,50 \$
M8	M8 KONNT.	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN3-M8-E0C8	26,00 \$
M8	M8 KONNT.	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN3-M8-E2C8	26,00 \$
M8	M12 KONNT.	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN3-M8-E0C	26,00 \$
M8	M12 KONNT.	3 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN3-M8-E2C	26,00 \$



## Genişletilmiş Algılamalı M12 (Proximity) Sensörler

▪ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC ve 90-250 VAC'dir. Pirinç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA



Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB4-M12-E0	13,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IMB4-M12-E1	13,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB4-M12-E2	13,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IMB4-M12-E3	13,00 \$
M 12	M12 KON.	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB4-M12-E0C	15,00 \$
M 12	M12 KON.	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IMB4-M12-E1C	15,00 \$
M 12	M12 KON.	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB4-M12-E2C	15,00 \$
M 12	M12 KON.	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IMB4-M12-E3C	15,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN6-M12-E0	20,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NC	IMN6-M12-E1	20,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN6-M12-E2	20,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NC	IMN6-M12-E3	20,00 \$
M 12	M12 KON.	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN6-M12-E0C	22,00 \$
M 12	M12 KON.	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NC	IMN6-M12-E1C	22,00 \$
M 12	M12 KON.	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN6-M12-E2C	22,00 \$
M 12	M12 KON.	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NC	IMN6-M12-E3C	22,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO+NC	IMB4-M12-A0	25,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO+NC	IMB4-M12-A2	25,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO+NC	IMN6-M12-A0	25,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO+NC	IMN6-M12-A2	25,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	<b>90-250 VAC</b>	NO	IMB4-M12-W0	25,00 \$
M 12	KABLO	4 mm	DÜZ	<b>90-250 VAC</b>	NC	IMB4-M12-WS	26,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	<b>90-250 VAC</b>	NO	IMN6-M12-W0	25,00 \$
M 12	KABLO	6 mm	ÇIKIK	<b>90-250 VAC</b>	NC	IMN6-M12-WS	26,00 \$



# Genişletilmiş Algılamalı M18 (Proximity) Sensörler

SENSÖRLER & BARIYER



■ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC ve 90-250 VAC'dir. Pirinç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25-+70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB8-M18-E0	16,50 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IMB8-M18-E1	16,50 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB8-M18-E2	16,50 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IMB8-M18-E3	16,50 \$
M 18	M12 KON.	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB8-M18-E0C	20,00 \$
M 18	M12 KON.	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IMB8-M18-E1C	20,00 \$
M 18	M12 KON.	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB8-M18-E2C	20,00 \$
M 18	M12 KON.	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IMB8-M18-E3C	20,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN12-M18-E0	25,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NC	IMN12-M18-E1	25,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN12-M18-E2	25,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NC	IMN12-M18-E3	25,00 \$
M 18	M12 KON.	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN12-M18-E0C	28,00 \$
M 18	M12 KON.	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NC	IMN12-M18-E1C	28,00 \$
M 18	M12 KON.	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN12-M18-E2C	28,00 \$
M 18	M12 KON.	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NC	IMN12-M18-E3C	28,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO+NC	IMB8-M18-A0	27,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO+NC	IMB8-M18-A2	27,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO+NC	IMN12-M18-A0	29,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO+NC	IMN12-M18-A2	29,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	90-250 VAC	NO	IMB8-M18-W0	23,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	DÜZ	90-250 VAC	NC	IMB8-M18-WS	24,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	90-250 VAC	NO	IMN12-M18-W0	25,00 \$
M 18	KABLO	12 mm	ÇIKIK	90-250 VAC	NC	IMN12-M18-WS	26,00 \$



## Işık Bariyerleri (İstenilen ölçü ve boyutlarda üretim yapılabilmektedir.)



Ürün Boyutu	Renk	Ölçü	Dahili Modül	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
250 x 20 x 29 cm	Sarı	25 cm	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB12	280 \$
325 x 20 x 29 cm	Sarı	32 cm	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB16	325 \$
500 x 20 x 29 cm	Sarı	50 cm	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB24	550 \$
735 x 20 x 29 cm	Sarı	75 cm	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB36	785 \$
980 x 20 x 29 cm	Sarı	1 Mt	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB48	1.035 \$
1225 x 20 x 29 cm	Sarı	1,2 Mt	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB60	1.290 \$
1470 x 20 x 29 cm	Sarı	1,5 Mt	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB72	1.545 \$
1950 x 20 x 29 cm	Sarı	2 Mt	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB96	2.010 \$
2430 x 20 x 29 cm	Sarı	2,4 Mt	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB120	2.460 \$
2910 x 20 x 29 cm	Sarı	3 Mt	RS-485 ANALOG	24 VDC	PNP-NC	ISCB-GB144	2.970 \$



## Silindirik Tip İNDÜKTİF M30 (Proximity) Sensörler

■ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC ve 90-250 VAC'dir. Piriç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M 30	M12 KON.	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IMB10-M30-E0C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IMB10-M30-E1C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IMB10-M30-E2C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IMB10-M30-E3C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO	IMN15-M30-E0C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NC	IMN15-M30-E1C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO	IMN15-M30-E2C	26,00 \$
M 30	M12 KON.	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NC	IMN15-M30-E3C	26,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO+NC	IMB10-M30-A0	32,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO+NC	IMB10-M30-A2	32,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO+NC	IMN15-M30-A0	32,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO+NC	IMN15-M30-A2	32,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	<b>90-250 VAC</b>	NO	IMB10-M30-W0	29,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	<b>90-250 VAC</b>	NC	IMB10-M30-WS	30,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	<b>90-250 VAC</b>	NO	IMN15-M30-W0	29,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	<b>90-250 VAC</b>	NC	IMN15-M30-WS	30,00 \$



## Piston Tip Manyetik Sensörler

■ Piriç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

Bağlantı	Boyutlar	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
2 Kablolu	25.5x4 mm	5-120 VDC-AC	NO	IKT-06R-2M	19,00 \$
2 Kablolu	30x6.3 mm	5-240 VDC-AC	NO	IKT-50R-2M	17,00 \$
2 Kablolu	25.5x4 mm	5-240 VDC-AC	NO	IKT-072R-3M	18,00 \$



■ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC, Pirinç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25-+70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

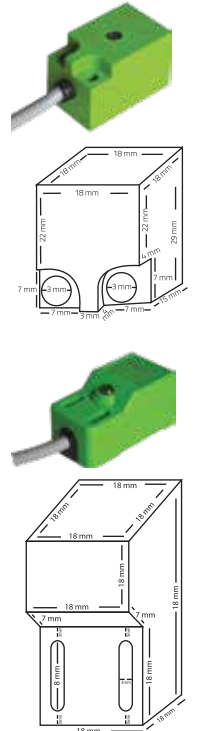
Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M 18	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO+NC	CPB5-M18-A0	38,00 \$
M 18	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO+NC	CPB5-M18-A2	38,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO+NC	CPN8-M18-A0	38,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO+NC	CPN8-M18-A2	38,00 \$
M 18	KABLO	5 mm	DÜZ	<b>20-250 VAC</b>	NO	CPB5-M18-W0	40,00 \$
M 18	KABLO	5 mm	DÜZ	<b>20-250 VAC</b>	NC	CPB5-M18-WS	40,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	ÇIKIK	<b>20-250 VAC</b>	NO	CPN8-M18-W0	40,00 \$
M 18	KABLO	8 mm	ÇIKIK	<b>20-250 VAC</b>	NC	CPN8-M18-WS	40,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO+NC	CPB10-M30-A0	34,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO+NC	CPB10-M30-A2	34,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	NPN NO+NC	CPN15-M30-A0	34,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	10-30 VDC	PNP NO+NC	CPN15-M30-A2	34,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	<b>20-250 VAC</b>	NO	CPB10-M30-W0	42,00 \$
M 30	KABLO	10 mm	DÜZ	<b>20-250 VAC</b>	NC	CPB10-M30-WS	42,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	<b>20-250 VAC</b>	NO	CPN15-M30-W0	42,00 \$
M 30	KABLO	15 mm	ÇIKIK	<b>20-250 VAC</b>	NC	CPN15-M30-WS	42,00 \$



## Küçük Tip İNDÜKTİF Sensörler

■ Çalışma Gerilimi 10-30 VDC ve 90-250 VAC'dir. Pirinç - Nikel Kaplamalı Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı -25-+70 C Çalışma Sıcaklığı IP67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 100mA

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IPB5-B17-E0	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IPB5-B17-E1	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IPB5-B17-E2	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IPB5-B17-E3	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IPN8-B17-E0	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IPN8-B17-E1	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IPN8-B17-E2	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IPN8-B17-E3	12,00 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IPB5-B18-E0	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IPB5-B18-E1	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IPB5-B18-E2	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	5 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IPB5-B18-E3	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NO	IPN8-B18-E0	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	NPN NC	IPN8-B18-E1	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NO	IPN8-B18-E2	12,50 \$
KÜBİK	KABLO	8 mm	DÜZ	10-30 VDC	PNP NC	IPN8-B18-E3	12,50 \$



**Cisimden Yansımali**

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
KÜBİK	KABLO	30 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD300-B32-A0	53,00 \$
KÜBİK	KABLO	30 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD300-B32-A2	53,00 \$
KÜBİK	KABLO	80 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD800-B32-A0	55,00 \$
KÜBİK	KABLO	80 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD800-B32-A2	55,00 \$
KÜBİK	M8 KON.	80 cm	M8 KON.	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD800-B32-A0C8	57,00 \$
KÜBİK	M8 KON.	80 cm	M8 KON.	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD800-B32-A2C8	57,00 \$


**Reflektörlü**

KÜBİK	KABLO	2 mt	4 KABLOLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPR2000-B32-A0	53,00 \$
KÜBİK	KABLO	2 mt	4 KABLOLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPR2000-B32-A2	53,00 \$

**B50 Serisi Prizmatik Fotoseller**
**Cisimden Yansımali**

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
KÜBİK	KABLO	50 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD500-B50-A0	41,00 \$
KÜBİK	KABLO	50 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD500-B50-A2	41,00 \$
KÜBİK	KABLO	200 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD2000-B50-A0	63,00 \$
KÜBİK	KABLO	200 cm	4 KABLOLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD2000-B50-A2	63,00 \$
KÜBİK	KABLO	50 cm	4 KABLOLU	12-240 VAC/DC	NO+NC	OPD500-B50-R0	48,00 \$


**Reflektörlü**

KÜBİK	KABLO	5 mt	4 KABLOLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPR500-B50-A0	40,00 \$
KÜBİK	KABLO	5 mt	4 KABLOLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPR5000-B50-A2	40,00 \$
KÜBİK	KABLO	5 mt	4 KABLOLU	12-240 VAC/DC	NO+NC	OPR5000-B50-R0	46,00 \$

**Renk Fotoselleri**

- Çalışma Gerilimi 10-30 VDC Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı, -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı, IP 67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 200 mA'dır.

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
B 80	KABLO	15 mm	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	CMM15-B80-A0	90,00 \$
B 80	KABLO	15 mm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	CMM15-B80-A2	90,00 \$



■ Çalışma Gerilimi Silindirik Tiplerde 10-30 VDC ve 90-250 VAC, Kübik Tiplerde 10-30 VDC ve 12-240 VAC/DC'dir. Plastik ve Metal Gövdeli, Mesafe Ayarlı, Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı, -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı, IP 67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 200 mA'dır.

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M 12	KABLO	10 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD100-M12-A0	45,00 \$
M 12	KABLO	10 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD100-M12-A2	45,00 \$
M 18	M12 KON.	10 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO	OPD100-M18-E0C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	10 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NC	OPD100-M18-E1C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	10 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO	OPD100-M18-E2C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	10 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NC	OPD100-M18-E3C	30,00 \$
M 18	KABLO	10 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD100-M18-A0	29,00 \$
M 18	KABLO	10 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD100-M18-A2	29,00 \$
M 18	M12 KON.	40 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO	OPD400-M18-E0C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	40 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NC	OPD400-M18-E1C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	40 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO	OPD400-M18-E2C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	40 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NC	OPD400-M18-E3C	30,00 \$
M 18	KABLO	40 cm	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO	OPD400-M18-E2	25,00 \$
M 18	KABLO	40 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD400-M18-A0	29,00 \$
M 18	KABLO	40 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD400-M18-A2	29,00 \$
M 18	KABLO	40 cm	2 UÇLU	90-250 VAC	NO	OPD400-M18-W0	37,00 \$
M 18	KABLO	40 cm	2 UÇLU	90-250 VAC	NC	OPD400-M18-W5	37,00 \$
M 18	KABLO	80 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPD800-M18-A0	34,00 \$
M 18	KABLO	80 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPD800-M18-A2	34,00 \$
M 12	KABLO	10 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OMD100-M12-A2	45,00 \$
M 12	KABLO	20 cm	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OMD200-M12-A2	45,00 \$



Metal Gövde

## Reflektörlü Fotoseller

■ Çalışma Gerilimi Silindirik Tiplerde 10-30 VDC ve 90-250 VAC, Kübik Tiplerde 10-30 VDC ve 12-240 VAC/DC'dir. Plastik ve Metal Gövdeli, Mesafe Ayarlı, Aşırı Yük, Kısa Devre ve Ters Polarite Korumalı, -25- +70 C Çalışma Sıcaklığı, IP 67 Koruma Sınıfı, Yük Akımı 200 mA'dır.

Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
M 12	KABLO	3 mt	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPR3000-M12-A0	40,00 \$
M 12	KABLO	3 mt	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPR3000-M12-A2	40,00 \$
M 12	M12 KON.	3 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO	OPR3000-M12-E0C	43,00 \$
M 12	M12 KON.	3 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NC	OPR3000-M12-E1C	43,00 \$
M 12	M12 KON.	3 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO	OPR3000-M12-E2C	43,00 \$
M 12	M12 KON.	3 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NC	OPR3000-M12-E3C	43,00 \$
M 18	KABLO	4 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO	OPR4000-M18-E2	27,00 \$
M 18	KABLO	4 mt	4 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OPR4000-M18-A0	29,00 \$
M 18	KABLO	4 mt	4 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OPR4000-M18-A2	29,00 \$
M 18	M12 KON.	4 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO	OPR4000-M18-E0C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	4 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NC	OPR4000-M18-E1C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	4 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO	OPR4000-M18-E2C	30,00 \$
M 18	M12 KON.	4 mt	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NC	OPR4000-M18-E3C	30,00 \$
M 18	KABLO	4 mt	2 UÇLU	90-250 VAC	NO	OPR4000-M18-W0	30,00 \$
M 18	KABLO	4 mt	2 UÇLU	90-250 VAC	NC	OPR4000-M18-W5	30,00 \$



## Dijital Göstergeli FİBER OPTİK AMFİ ve Kabloları

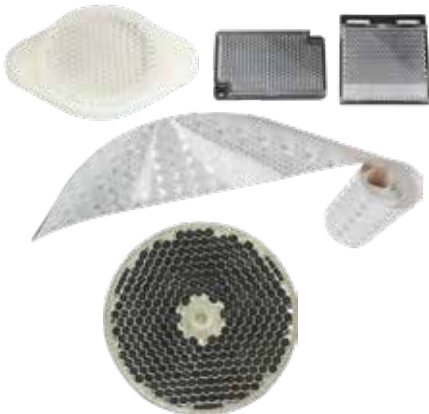


Gövde Çapı	Bağlantı	Algılama Mesafesi	Kafa Tipi	Besleme	Çıkış	Kodu	Fiyat
B 60	KABLO	50 mm	3 UÇLU	10-30 VDC	NPN NO+NC	OP0F50-B60-A0	75,00 \$
B 60	KABLO	50 mm	3 UÇLU	10-30 VDC	PNP NO+NC	OP0F50-B60-A2	75,00 \$
M 4	Fiber Optik Kablo Cisimden Yansımali					SGT-410	21,00 \$
M 6	Fiber Optik Kablo Cisimden Yansımali					SGT-610	22,00 \$
M 4	Fiber Optik Kablo Karşılıklı					SGR5-410	23,00 \$
M 6	Fiber Optik Kablo Karşılıklı					SGR5-610	27,00 \$

## Konnektörlü Kablolar



Ölçü	Pin Sayısı	Model	Tipi	Kablo	Kodu	Fiyat
M 8	3	LEDSİZ	DÜZ	2 mt	C8-S3-2000	7,50 \$
M 8	3	LEDSİZ	DÜZ	5 mt	C8-S3-5000	12,00 \$
M 8	3	LEDSİZ	90 DERECE	2 mt	C8-L3-2000	7,50 \$
M 8	3	LEDSİZ	90 DERECE	5 mt	C8-L3-5000	12,00 \$
M 8	4	LEDSİZ	DÜZ	2 mt	C8-S4-2000	11,00 \$
M 8	4	LEDSİZ	DÜZ	5 mt	C8-S4-5000	15,00 \$
M 8	4	LEDSİZ	90 DERECE	2 mt	C8-L4-2000	11,00 \$
M 8	4	LEDSİZ	90 DERECE	5 mt	C8-L4-5000	15,00 \$
M 12	4	LEDSİZ	DÜZ	2 mt	C12-S4-2000	7,50 \$
M 12	4	LEDSİZ	DÜZ	5 mt	C12-S4-5000	10,50 \$
M 12	4	LEDSİZ	DÜZ	10 mt	C12-S4-10000	17\$
M 12	4	LEDSİZ	90 DERECE	2 mt	C12-L4-2000	7,50 \$
M 12	4	LEDSİZ	90 DERECE	5 mt	C12-L4-5000	10,50 \$
M 12	4	LEDSİZ	90 DERECE	10 mt	C12-L4-10000	17 \$
M 12	4	LEDLİ	90 DERECE	2 mt	C12I-L4-2000	12,50 \$
M 12	4	LEDLİ	90 DERECE	5 mt	C12I-L4-5000	13,50 \$
M 12	5	LEDSİZ	DÜZ	2 mt	C12-S5-2000	11,00 \$
M 12	5	LEDSİZ	DÜZ	5 mt	C12-S5-5000	14,00 \$
M 12	5	LEDSİZ	90 DERECE	2 mt	C12-L5-2000	11,00 \$
M 12	5	LEDSİZ	90 DERECE	5 mt	C12-L5-5000	14,00 \$



## Reflektörler

Ölçü	Kodu	Fiyat
30 mm Çaplı Kare Reflektör	RD-30	6,25 \$
80 mm Çaplı Yuvarlak Reflektör	RD-80	9,00 \$
40 mm * 60 mm Dikdörtgen Reflektör	RL-40	7,50 \$
50 mm * 50 mm Kare Reflektör	RL-50	7,75 \$
50 mm * 1000 mm Yapışkanlı Reflektör	R-501000	20,00 \$



ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

# Analog Girişli Trifaze Linear (4–20mA) SSR'ler



Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
25A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	1SS-25-1	13,00 \$
40A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	1SS-40-1	16,00 \$
50A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	1SS-50-1	22,50 \$
75A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	1SS-75-1	27,00 \$
100A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	1SS-100-1	32,50 \$
120A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	1SS-120-1	36,00 \$
25A	3-32 VDC	90-480 VAC	MONOFAZE	1SS-25-2	15,00 \$
40A	3-32 VDC	90-480 VAC	MONOFAZE	1SS-40-2	18,00 \$
50A	3-32 VDC	90-480 VAC	MONOFAZE	1SS-50-2	27,00 \$
75A	3-32 VDC	90-480 VAC	MONOFAZE	1SS-75-2	30,00 \$
100A	3-32 VDC	90-480 VAC	MONOFAZE	1SS-100-2	36,00 \$
120A	3-32 VDC	90-480 VAC	MONOFAZE	1SS-120-2	39,00 \$
25A	80-250 VAC	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-25-3	14,00 \$
40A	80-250 VAC	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-40-3	17,00 \$
50A	80-250 VAC	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-50-3	24,00 \$
100A	80-250 VAC	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-100-3	30,00 \$
25A	3-32 VDC	24-380 VAC	TRİFAZE	3SS-25-1	49,50 \$
40A	3-32 VDC	24-380 VAC	TRİFAZE	3SS-40-1	57,00 \$
75A	3-32 VDC	24-380 VAC	TRİFAZE	3SS-75-1	102,00 \$
100A	3-32 VDC	24-380 VAC	TRİFAZE	3SS-100-1	106,50 \$
120A	3-32 VDC	24-380 VAC	TRİFAZE	3SS-120-1	110,50 \$
25A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-25-2	58,00 \$
40A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-40-2	68,00 \$
75A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-75-2	110,50 \$
100A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-100-2	115,00 \$
120A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-120-2	119,00 \$
25A	80-250 VAC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-25-3	57,00 \$
40A	80-250 VAC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-40-3	68,00 \$
75A	80-250 VAC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-75-3	110,50 \$
100A	80-250 VAC	90-480 VAC	TRİFAZE	3SS-100-3	115,00 \$
120A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE-FANLI SOĞUTUCULU	3SS-120-SF	<b>195,00 \$</b>
150A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE-FANLI SOĞUTUCULU	3SS-150-SF	<b>245,00 \$</b>
200A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE-FANLI SOĞUTUCULU	3SS-200-SF	<b>260,00 \$</b>
250A	3-32 VDC	90-480 VAC	TRİFAZE-FANLI SOĞUTUCULU	3SS-250-SF	<b>295,00 \$</b>





## Analog Girişli Monofaze Lineer (4-20mA) SSR'ler

Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
25A	4-20 mA	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-25-11	24,50 \$
40A	4-20 mA	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-40-11	30,00 \$
90A	4-20 mA	90-250 VAC	MONOFAZE	1SS-90-11	54,00 \$
25A	4-20 mA	250-480 VAC	MONOFAZE	1SS-25-12	30,00 \$
40A	4-20 mA	250-480 VAC	MONOFAZE	1SS-40-12	39,00 \$
90A	4-20 mA	250-480 VAC	MONOFAZE	1SS-90-12	69,50 \$



## Trifaze Lineer (4-20mA) SSR'ler

Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
60A	4-20 mA/0-10VDC	24-380VAC	TRİFAZE	LTYA-3860	145,00 \$
80A	4-20 mA/0-10VDC	24-380VAC	TRİFAZE	LTYA-3880	150,00 \$
100A	4-20 mA/0-10VDC	24-380VAC	TRİFAZE	LTYA-38100	155,00 \$
120A	4-20 mA/0-10VDC	24-380VAC	TRİFAZE	LTYA-38120	175,00 \$



## Ray Montajlı Soğutucular

Cins	Kodu	Fiyat
25A'lık SSR İçin Ray Montajlı Monofaze Soğutucu	ISS-M-25A	9,25 \$
40A'lık SSR İçin Ray Montajlı Monofaze Soğutucu	ISS-M-40A	10,00 \$
75A'lık SSR İçin Ray Montajlı Monofaze Soğutucu	ISS-M-75A	12,00 \$
25A'lık SSR İçin Ray Montajlı Trifaze Soğutucu	ISS-T-25A	16,75 \$
40A'lık SSR İçin Ray Montajlı Trifaze Soğutucu	ISS-T-40A	17,00 \$
75A'lık SSR İçin Ray Montajlı Trifaze Soğutucu	ISS-T-75A	21,50 \$
SSR RAYA MONTAJ İÇİN APARAT	IK	5 \$



## Ray Montajlı Soğutuculu SSR



Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
25A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	IG3PA-4825D	23,00 \$
40A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	IG3PA-4840D	25,00 \$
50A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	IG3PA-4850D	27,00 \$
75A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	IG3PA-4875D	45,00 \$
90A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	IG3PA-4890D	54,00 \$

## Potansiyometre ile Sürülebilir SSR



Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
25A	500 K $\Omega$	24-380 VAC	MONOFAZE	ISS-R3825A	13,00 \$
50A	500 K $\Omega$	24-380 VAC	MONOFAZE	ISS-R3850A	22,50 \$
75A	500 K $\Omega$	24-380 VAC	MONOFAZE	ISS-R3875A	27,00 \$
100A	500 K $\Omega$	24-380 VAC	MONOFAZE	ISS-R38100A	32,50 \$
120A	500 K $\Omega$	24-380 VAC	MONOFAZE	ISS-R38120A	36,00 \$

## DC Giriş - DC Çıkış



Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
25A	3-32 VDC	5-60 VDC	MONOFAZE	ISS-1D0625D	13,00 \$
40A	3-32 VDC	5-60 VDC	MONOFAZE	ISS-1D0640D	16,00 \$
50A	3-32 VDC	5-60 VDC	MONOFAZE	ISS-1D0650D	22,50 \$
75A	3-32 VDC	5-60 VDC	MONOFAZE	ISS-1D0675D	27,00 \$
100A	3-32 VDC	5-60 VDC	MONOFAZE	ISS-1D06100D	32,50 \$

## SSRLER



Akım	Giriş	Çıkış	Tipi	Kodu	Fiyat
120A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	SSR-H3120ZF	43,00 \$
150A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	SSR-H3150ZF	51,00 \$
200A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	SSR-H3200ZF	56,00 \$
250A	3-32 VDC	24-380 VAC	MONOFAZE	SSR-H3250ZF	62,00 \$





ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ



## Butonlar ve Sinyal Lambaları





Tip	Kontakt Düzeni	Renk	Çap / mm	Voltaaj	Tip	Referans	Fiyat
<b>Yaylı Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AA21	3,50 \$
	1 NA	Yeşil	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AA31	3,50 \$
	1 NA	Sarı	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AA51	3,50 \$
	1 NA	Mavi	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AA61	3,50 \$
	1 NK	Kırmızı	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AA42	3,50 \$
<b>Mantar Kafalı Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AC21	4 \$
	1 NA	Yeşil	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AC31	4 \$
	1 NA	Sarı	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AC51	4 \$
	1 NA	Kırmızı	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AC42	4 \$
	<b>Işıklı Yaylı Buton</b>	1 NA+1 NK	Beyaz	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISP-AW31B5
1 NA+1 NK		Yeşil	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISP-AW33B5	8 \$
1 NA+1 NK		Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISP-AW34B5	8 \$
1 NA+1 NK		Sarı	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISP-AW35B5	8 \$
1 NA+1 NK		Mavi	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISP-AW36B5	8 \$
1 NA+1 NK		Beyaz	22 mm	220V AC	Yaylı	ISP-AW31M5	9 \$
1 NA+1 NK		Yeşil	22 mm	220V AC	Yaylı	ISP-AW33M5	9 \$
1 NA+1 NK		Kırmızı	22 mm	220V AC	Yaylı	ISP-AW34M5	9 \$
1 NA+1 NK		Sarı	22 mm	220V AC	Yaylı	ISP-AW35M5	9 \$
1 NA+1 NK		Mavi	22 mm	220V AC	Yaylı	ISP-AW36M5	9 \$
<b>Acil Stop Butonu</b>	1 NK	Kırmızı	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AS542	6 \$
<b>Çift Yaylı İkiz Buton</b>	1 NA+1 NK	Yeşil + Kırmızı	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AL845	8 \$
	1 NA+1 NK	Yeşil + Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISP-AW84B5	9,50 \$
	1 NA+1 NK	Yeşil + Kırmızı	22 mm	220V AC	Yaylı	ISP-AW84M5	11 \$
<b>Mandal Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Kalıcı	ISP-AD21	4,25 \$
	1 NA+1NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Kalıcı	ISP-AD33	5,50 \$
	1 NA+1NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Yaylı	ISP-AD53	5,50 \$
<b>Kilitli Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Kalıcı	ISP-AG21	11 \$
	1 NA+1NA	Siyah	22 mm	Işıksız	Kalıcı	ISP-AG03	11 \$
<b>Işıklı Mandal Butonlar</b>	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı	ISP-AK123B5	7,75 \$
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı	ISP-AK124B5	7,75 \$
	1 NA+1NK	Sarı	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı	ISP-AK125B5	7,75 \$
	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	220V AC	Kalıcı	ISP-AK123M5	8,50 \$
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	220V AC	Kalıcı	ISP-AK124M5	8,50 \$
	1 NA+1NK	Sarı	22 mm	220V AC	Kalıcı	ISP-AK125M5	8,50 \$
<b>Işıklı Mandal Butonlar</b>	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı	ISP-AK133B5	8 \$
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı	ISP-AK134B5	8 \$
	1 NA+1NK	Turuncu	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı	ISP-AK135B5	8 \$
	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	220V AC	Kalıcı	ISP-AK133M5	8,50 \$
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	220V AC	Kalıcı	ISP-AK134M5	8,50 \$
	1 NA+1NK	Sarı	22 mm	220V AC	Kalıcı	ISP-AK135M5	8,50 \$
<b>Kontakt Blokları</b>	1 NA	Yeşil	22 mm			ISK-101	2,00 \$
	1 NK	Kırmızı	22 mm			ISK-102	2,00 \$

Tip	Kontak Düzeni	Renk	Çap / mm	Voltaj	Tip	Referans	Fiyat	
<b>Yaylı Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BA21	4,75 \$	
	1 NA	Yeşil	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BA31	4,75 \$	
	1 NA	Sarı	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BA51	4,75 \$	
	1 NA	Mavi	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BA61	4,75 \$	
	1 NK	Kırmızı	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BA42	4,75 \$	
Mantar Kafalı Butonlar	1 NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BC21	6 \$	
	1 NA	Yeşil	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BC31	6 \$	
Butonlar	1 NA	Sarı	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BC51	6 \$	
	1 NA	Kırmızı	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BC42	6 \$	
<b>Işıklı Yaylı Buton</b> 24V AC-DC besleme	1 NA+1 NK	Beyaz	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISM-BW31B5	8,25 \$	
	1 NA+1 NK	Yeşil	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISM-BW33B5	8,25 \$	
	1 NA+1 NK	Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISM-BW34B5	8,25 \$	
	1 NA+1 NK	Sarı	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISM-BW35B5	8,25 \$	
	1 NA+1 NK	Mavi	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISM-BW36B5	8,25 \$	
	220V AC besleme	1 NA+1 NK	Beyaz	22 mm	220V AC	Yaylı	ISM-BW31M5	9,25 \$
		1 NA+1 NK	Yeşil	22 mm	220V AC	Yaylı	ISM-BW33M5	9,25 \$
		1 NA+1 NK	Kırmızı	22 mm	220V AC	Yaylı	ISM-BW34M5	9,25 \$
		1 NA+1 NK	Sarı	22 mm	220V AC	Yaylı	ISM-BW35M5	9,25 \$
		1 NA+1 NK	Mavi	22 mm	220V AC	Yaylı	ISM-BW36M5	9,25 \$
<b>Acil Stop Butonu</b>	1 NK	Kırmızı	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BS542	7 \$	
<b>Çift Yaylı İkiz Buton</b> 24V AC-DC besleme	1 NA+1 NK	Yeşil + Kırmızı	22 mm	Işiksiz	Yaylı	ISM-BL845	7,75 \$	
	1 NA+1 NK	Yeşil + Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Yaylı	ISM-BW84B5	11 \$	
	1 NA+1 NK	Yeşil + Kırmızı	22 mm	220V AC	Yaylı	ISM-BW84M5	14 \$	
<b>Mandal Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Kalıcı ✓	ISM-BD21	6 \$	
	1 NA+1NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Kalıcı ✓	ISM-BD33	7,75 \$	
	1 NA+1NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Yaylı ✓	ISM-BD53	7,75 \$	
<b>Kilitli Butonlar</b>	1 NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Kalıcı ✓	ISM-BG21	11,50 \$	
	1 NA+1NA	Siyah	22 mm	Işiksiz	Kalıcı ✓	ISM-BG03	12,50 \$	
<b>Işıklı Mandal Butonlar</b> 24V AC-DC besleme	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı ✓	ISM-BK123B5	9 \$	
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı ✓	ISM-BK124B5	9 \$	
	1 NA+1NK	Sarı	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı ✓	ISM-BK125B5	9 \$	
	220V AC besleme	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	220V AC	Kalıcı ✓	ISM-BK123M5	11,50 \$
		1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	220V AC	Kalıcı ✓	ISM-BK124M5	11,50 \$
		1 NA+1NK	Sarı	22 mm	220V AC	Kalıcı ✓	ISM-BK125M5	11,50 \$
<b>Işıklı Mandal Butonlar</b> 220V AC besleme	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı ✓	ISM-BK133B5	10,50 \$	
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı ✓	ISM-BK134B5	10,50 \$	
	1 NA+1NK	Turuncu	22 mm	24V AC-DC	Kalıcı ✓	ISM-BK135B5	10,50 \$	
	1 NA+1NK	Yeşil	22 mm	220V AC	Kalıcı ✓	ISM-BK133M5	12,50 \$	
	1 NA+1NK	Kırmızı	22 mm	220V AC	Kalıcı ✓	ISM-BK134M5	12,50 \$	
1 NA+1NK	Sarı	22 mm	220V AC	Kalıcı ✓	ISM-BK135M5	12,50 \$		



## Buton Işık Konağı



Renk	Besleme	Ürün Kodu	Fiyat
Beyaz	24 VAC/DC	ISK-1B	1,75 \$
Yeşil	24 VAC/DC	ISK-3B	1,75 \$
Kırmızı	24 VAC/DC	ISK-4B	1,75 \$
Sarı	24 VAC/DC	ISK-5B	1,75 \$
Mavi	24 VAC/DC	ISK-6B	1,75 \$
Beyaz	220 VAC	ISK-1M	2,00 \$
Yeşil	220 VAC	ISK-3M	2,00 \$
Kırmızı	220 VAC	ISK-4M	2,00 \$
Sarı	220 VAC	ISK-5M	2,00 \$
Mavi	220 VAC	ISK-6M	2,00 \$

## Sinyal Lambaları



Özellik	Besleme	Çap	Ürün Kodu	Fiyat
Düz Cam	24 VAC/DC	16 mm	AD136-16DS/24V Yeşil	1,20 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	16 mm	AD136-16DS/24V Kırmızı	1,20 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	16 mm	AD136-16DS/24V Sarı	1,20 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	16 mm	AD136-16DS/24V Mavi	1,20 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	16 mm	AD136-16DS/24V Beyaz	1,20 \$
Düz Cam	220 VAC	16 mm	AD136-16DS/230V Yeşil	1,20 \$
Düz Cam	220 VAC	16 mm	AD136-16DS/230V Kırmızı	1,20 \$
Düz Cam	220 VAC	16 mm	AD136-16DS/230V Sarı	1,20 \$
Düz Cam	220 VAC	16 mm	AD136-16DS/230V Mavi	1,20 \$
Düz Cam	220 VAC	16 mm	AD136-16DS/230V Beyaz	1,20 \$



Özellik	Besleme	Çap	Renk	Ürün Kodu	Fiyat
Düz Cam	24 VAC/DC	22 mm	Yeşil	ISS-EV03BPE	0,80 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	22 mm	Kırmızı	ISS-EV04BPE	0,80 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	22 mm	Sarı	ISS-EV05BPE	0,80 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	22 mm	Mavi	ISS-EV06BPE	0,80 \$
Düz Cam	24 VAC/DC	22 mm	Beyaz	ISS-EV07BPE	0,90 \$
Düz Cam	220 VAC	22 mm	Yeşil	ISS-EV03MPE	0,80 \$
Düz Cam	220 VAC	22 mm	Kırmızı	ISS-EV04MPE	0,80 \$
Düz Cam	220 VAC	22 mm	Sarı	ISS-EV05MPE	0,80 \$
Düz Cam	220 VAC	22 mm	Mavi	ISS-EV06MPE	0,80 \$
Düz Cam	220 VAC	22 mm	Beyaz	ISS-EV07MPE	0,90 \$



## Ampermetre

Özellik	Besleme	Çap	Renk	Ürün Kodu	Fiyat
Düz Cam	100A	22 mm	Yeşil	AD136-22DSA-Y	6,50 \$
Düz Cam	100A	22 mm	Kırmızı	AD136-22DSA-K	6,50 \$
Düz Cam	100A	22 mm	Sarı	AD136-22DSA-S	6,50 \$
Düz Cam	100A	22 mm	Mavi	AD136-22DSA-M	6,50 \$
Düz Cam	100A	22 mm	Beyaz	AD136-22DSA-B	6,50 \$

\* Akım Trafosu Fiyata Dahildir.

## Voltmetre

Özellik	Besleme	Çap	Renk	Ürün Kodu	Fiyat
Düz Cam	24-450V	22 mm	Yeşil	AD136-22DSV-Y	2,70 \$
Düz Cam	24-450V	22 mm	Kırmızı	AD136-22DSV-K	2,70 \$
Düz Cam	24-450V	22 mm	Sarı	AD136-22DSV-S	2,70 \$
Düz Cam	24-450V	22 mm	Mavi	AD136-22DSV-M	2,70 \$
Düz Cam	24-450V	22 mm	Beyaz	AD136-22DSV-B	2,70 \$

## Buzzer

Özellik	Besleme	Çap	Renk	Ürün Kodu	Fiyat
Işıklı Buzzer	220VAC	16mm	Kırmızı	AD136-16D/SM-220V	2,60 \$
Işıklı Buzzer	24 AC/DC	16 mm	Kırmızı	AD136-16D/SM-24V	2,60 \$
Işıklı Buzzer	220VAC	22 mm	Kırmızı	AD136-22D/SM-220V	2,80 \$
Işıklı Buzzer	24 AC/DC	22 mm	Kırmızı	AD136-22D/SM-24V	2,80 \$

## Çap 22 mm Potansiyometre Tek Turlu

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
LA42DWQ22-2K	22mm Potans	11,00 \$
LA42DWQ22-5K	22mm Potans	11,00 \$
LA42DWQ22-10K	22mm Potans	11,00 \$



## Motorlu Sirenler

Ürün Kodu	Açıklama	Fiyat
MS-190-220	75mm Metal Gövde 220V. AC (110 - 130dB)	14,00 \$
MS-190-24	75mm Metal Gövde 24V. DC (110 - 130dB)	12,50 \$



## Borulu İkaz Lambaları

Voltaj	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat
24VDC	İkaz Lambası	IT-LMB-BH-24K	33,50 \$
220VAC	İkaz Lambası	IT-LMB-BH-22K	33,50 \$
24VDC	Flaşör + Buzzer	IT-LFB-R6-245	40,00 \$
220VAC	Flaşör + Buzzer	IT-LFB-R6-225	45,00 \$
24VDC	İkaz Lambası	IT-LFB-T6-245	40,00 \$
220VAC	İkaz Lambası	IT-LFB-T6-225	45,00 \$



## Çap 67 mm Işıklı Kolonlar

Voltaj	Açıklama	Ürün Kodu	Fiyat
Tek 24VDC	Multi+Buzzer (Sabit, Flaşör, Döner, Çakar)	IT-LMB-T7-24K	36,50 \$
Tek 220VAC	Multi+Buzzer (Sabit, Flaşör, Döner, Çakar)	IT-LMB-T7-22K	40,00 \$
2 Kat 24VDC	Multi+Buzzer (Sabit, Flaşör, Döner, Çakar)	IT-LMB-T7-242	46,50 \$
2 Kat 220VAC	Multi+Buzzer (Sabit, Flaşör, Döner, Çakar)	IT-LMB-T7-222	53,50 \$
3 Kat 24VDC	Multi+Buzzer (Sabit, Flaşör, Döner, Çakar)	IT-LMB-T7-243	53,00 \$
3 Kat 220VAC	Multi+Buzzer (Sabit, Flaşör, Döner, Çakar)	IT-LMB-T7-223	58,50 \$



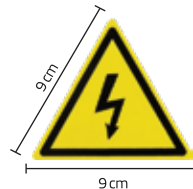
IS-Tİ1 1,40\$



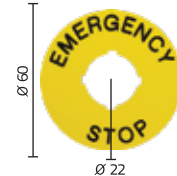
IS-Tİ2 1,10\$



IS-Tİ3 0,75\$



IS-Tİ4 0,75\$



IS-60P 2,20\$



ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

# Yüksükler, Rakorlar, Kablo Bağları, SKP Pabuclar, Yapışkanlı Kroşeler, Makaronlar





**FSA156B** 135 \$



İZOLESİZ TERMİNAL SIKMA PENSESİ  
0,5-1,5,1,5-2,5,4-6mm<sup>2</sup>

**FSC-056YJ** 55 \$



İZOLELİ TERMİNAL SIKMA PENSESİ  
1,5,2,5,4-6mm<sup>2</sup>

**HS-30J** 40 \$



İZOLELİ TERMİNAL SIKMA PENSESİ  
1,5,2,5,4-6mm<sup>2</sup>

**HT-315** 27 \$



KONNEKTÖR SIKMA PENSESİ  
RJ10 / RJ11 / RJ45

**SN-02B** 35 \$



İZOLESİZ TERMİNAL SIKMA PENSESİ  
1,5-6,0mm<sup>2</sup>

**HS-03B** 37 \$



İZOLESİZ TERMİNAL SIKMA PENSESİ  
1,5-6,0mm<sup>2</sup>

**SN-06WF** 38 \$



YÜKSÜK SIKMA PENSESİ  
0,25-6,0mm<sup>2</sup>

**HS-700D** 20 \$



KABLO SİYİRMA PENSESİ  
0,25-2,5mm<sup>2</sup>

**DR-D3** 26 \$



KABLO SİYİRMA PENSESİ  
0,08-6,0mm<sup>2</sup> cable

**HSC8 6-4** 65 \$



YÜKSÜK SIKMA PENSESİ  
0,08-6,0mm<sup>2</sup>  
4 Köşe

**HSC8 6-6** 80 \$




YÜKSÜK SIKMA PENSESİ  
0,08-6,0mm<sup>2</sup>  
6 Köşe

**HSC8 16-4** 90 \$




YÜKSÜK SIKMA PENSESİ  
4-16mm<sup>2</sup>

**IYOQ-120** 130 \$



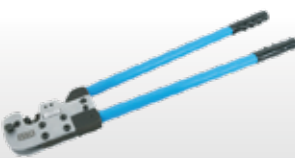
HİDROLİK ŞK P SIKMA PENSESİ  
10-120 mm<sup>2</sup>

**IYQK-300** 150 \$



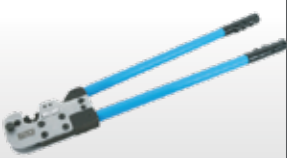
HİDROLİK ŞK P SIKMA PENSESİ  
16-300 mm<sup>2</sup>

**CT-38** 120 \$



SKP SIKMA PENSESİ  
8-38mm<sup>2</sup>

**CT-80** 170 \$



SKP SIKMA PENSESİ  
8-95mm<sup>2</sup>

## Kablo Kesme Makasları

LK-60

25 \$



60 mm<sup>2</sup> Kablo Kesme Makası

CC-100

75 \$



120 mm<sup>2</sup> Kablo Kesme Makası

CC-250

150 \$



250 mm<sup>2</sup> Kablo Kesme Makası

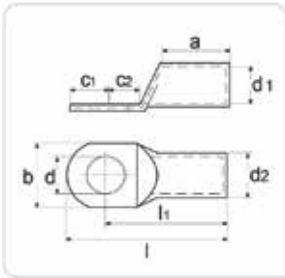
CC-500

210 \$



630 mm<sup>2</sup> Kablo Kesme Makası

## SKP Kablo Pabuçları

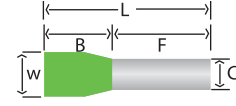


Sipariş Kodu	Kablo Kesiti	M	Ebatlar (mm)								Kutu Adet	Birim Fiyat
			d1	d4	a	d2	b	c1	c2	L		
JG6-6	6	M6	4	5.5	10.5	5.3	9	6.5	6.5	19	1000	0,200 \$
JG10-6	10	M6	4.5	6	12.5	5.3	9	7	7	21	1000	0,350 \$
JG16-6	16	M6	5.5	7.5	13.5	6.4	11.5	7.5	7.5	24	500	0,400 \$
JG16-10	16	M10	5.5	7.5	13.5	6.4	11.5	7.5	7.5	24	500	0,400 \$
JG25-8	25	M8	7	9.5	16.5	8.5	13.5	8.5	8.5	27	250	0,570 \$
JG35-8	35	M8	8.5	11	17.5	8.5	16	9.5	9.5	32	200	0,700 \$
JG50-10	50	M10	10	13	19	10.5	19	11	11	37.5	75	0,950 \$
JG70-10	70	M10	11.5	14.5	21	10.5	21	11	11	40	50	1,800 \$
JG95-12	95	M12	13.5	16.5	23	13	24	12.5	12.5	44	25	2,200 \$
JG120-12	120	M12	14.5	18	25	13	26.5	14	14	49	25	3,200 \$
JG150-12	150	M12	16.5	21	28	13	30.5	15.5	15.5	55	25	3,700 \$
JG185-14	185	M14	18.5	23	32	13	34.5	16	16	61	25	6,200 \$
JG240-16	240	M16	21	26	36	13	37.5	16.5	16.5	68	20	7,600 \$











## Polyamid Rakorlar

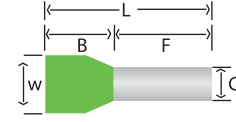


Sipariş Kodu	Kablo Çapı (Min.)	Kablo Çapı (Max.)	Kutu Adet	Birim Fiyat
PG-7	3	7	450	0,0850 \$
PG-9	4	8	300	0,1100 \$
PG-11	5	10	200	0,1360 \$
PG-13,5	6	12	175	0,1600 \$
PG-16	10	14	125	0,2100 \$
PG-21	13	18	75	0,3500 \$
PG-29	18	25	40	0,6100 \$
PG-36	25	32	20	1,0500 \$
PG-42	32	38	15	1,4500 \$












### İZOLELİ Tek Girişli Yüksükleri

Sipariş Kodu	KESİT mm <sup>2</sup>	Ebatlar (mm)					Renk	Kutu Adet	Birim Fiyat	
		F	L	W	B	C				
VE 0308	0.30 mm <sup>2</sup>	8	12	1,9	4,4	1,1		Menekşe	2000	0,0105 \$
VE 0508	0.50 mm <sup>2</sup>	8	14	2,6	6	1,3		Beyaz	1000	0,0046 \$
VE 7508	0.75 mm <sup>2</sup>	8	14	2,8	6,3	1,5		Mavi	1000	0,0046 \$
VE 1008	1.00 mm <sup>2</sup>	8	14	3,0	6,3	1,7		Kırmızı	1000	0,0049 \$
VE 1508	1.50 mm <sup>2</sup>	8	14	3,5	6,3	2		Siyah	1000	0,0056 \$
VE 2508	2.50 mm <sup>2</sup>	8	14	4,2	7,4	2,5		Gri	500	0,0070 \$
VE 4009	4.00 mm <sup>2</sup>	10	17	4,8	7,4	3,2		Turuncu	500	0,0095 \$
VE 6012	6.00 mm <sup>2</sup>	12	20	6,3	8,5	3,9		Yeşil	250	0,0160 \$
VE 10-12	10.00 mm <sup>2</sup>	12	22	7,6	8,8	4,9		Kahve	100	0,0240 \$
VE 16-12	16.00 mm <sup>2</sup>	12	24	8,8	10	6,2		Bej	100	0,0310 \$

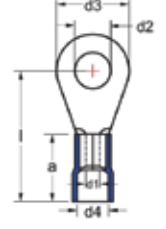


### İZOLELİ Çift Girişli Yüksükleri

Sipariş Kodu	KESİT mm <sup>2</sup>	Ebatlar (mm)					Renk	Kutu Adet	Birim Fiyat	
		F	L	W	B	D				
TE 0508	0.50 mm <sup>2</sup>	8	14	5	6,5	1,8		Beyaz	1000	0,0091 \$
TE 7508	0.75 mm <sup>2</sup>	8	14	5,5	6,7	2,1		Mavi	500	0,0105 \$
TE 1008	1.00 mm <sup>2</sup>	8	14	5,5	7,1	2,4		Kırmızı	500	0,0115 \$
TE 1508	1.50 mm <sup>2</sup>	8	14	6,4	7,5	2,6		Siyah	500	0,0125 \$
TE 2510	2.50 mm <sup>2</sup>	10	14	8	8,5	3,3		Gri	250	0,0250 \$
TE 4012	4.00 mm <sup>2</sup>	12	17	8	11,1	4,2		Turunc	200	0,0300 \$
TE 6012	6.00 mm <sup>2</sup>	14	20	9,5	12,1	5,3		Yeşil	100	0,0480 \$
TE 10-14	10.00 mm <sup>2</sup>	14	27	12,6	12,6	6,9		Kahve	50	0,0700 \$
TE 16-14	16.00 mm <sup>2</sup>	14	31	19,0	17,3	8,7		Bej	50	0,1050 \$

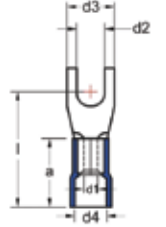


Tüm kutularda askı yöntemiyle stoklama yapılabilme avantajı !



## Yuvarlak Tip İzoleli Kablo Uçları

Sipariş Kodu	Kablo Kesiti	Civata Ölçüsü	Ebatlar (mm)				Kutu Adet	Birim Fiyat
			D4	A	D2	L		
RV1.25-3	0.50-1.50 mm	M3	4	10	3,2	16	200	0,0230 \$
RV1.25-4		M4	4	10	4,3	17	200	0,0240 \$
RV1.25-5		M5	4	10	5,3	18	200	0,0260 \$
RV1.25-6		M6	4	10	6,5	22	200	0,0360 \$
RV 2-3	1.50-2.50 mm	M3	4,5	10	3,2	16	200	0,0240 \$
RV 2-4		M4	4,5	10	4,3	17	200	0,0265 \$
RV 2-5		M5	4,5	10	5,3	19	200	0,0310 \$
RV 2-6		M6	4,5	10	6,5	21	200	0,0410 \$
RV 2-8		M8	4,5	10	8,4	22	200	0,0420 \$
RV 2-10	4.0-6.0 mm	M10	4,5	10	10,5	22	200	0,0470 \$
RV 5.5-4		M4	6,3	13	4,3	21	100	0,0570 \$
RV 5.5-5		M5	6,3	13	5,3	22	100	0,0600 \$
RV 5.5-6		M6	6,3	13	6,5	22,5	100	0,0670 \$
RV 5.5-8		M8	6,3	13	8,4	26	100	0,0950 \$
RV 5.5-10		M10	6,3	13	10,5	28	100	0,0960 \$
RV 5.5-12	M12	6,3	13	13,0	28	100	0,1000 \$	



## Çatal Tip İzoleli Kablo Uçları

Sipariş Kodu	Kablo Kesiti	Civata Ölçüsü	Ebatlar (mm)				Kutu Adet	Birim Fiyat
			D4	A	D2	L		
SV 1.25-3	0.50-1.50 mm	M3	4	10	3,2	16	200	0,0220 \$
SV 1.25-4		M4	4	10	4,3	17	200	0,0230 \$
SV 1.25-5		M5	4	10	5,3	18	200	0,0250 \$
SV 1.25-6		M6	4	10	6,5	20	200	0,0290 \$
SV 2-3	1.50-2.50 mm	M3	4,5	10	3,2	18	200	0,0260 \$
SV 2-4		M4	4,5	10	4,3	17	200	0,0270 \$
SV 2-5		M5	4,5	10	5,3	19	200	0,0300 \$
SV 2-6		M6	4,5	10	6,5	21	200	0,0330 \$
SV 5.5-4		4.0-6.0 mm	M4	4,5	10	8,4	22	100
SV 5.5-5	M5		4,5	10	10,5	22	100	0,0610 \$
SV 5.5-6	M6		4,5	10	13,0	25	100	0,0620 \$
SV 5.5-8	M8		6,3	13	14,3	21	100	0,0800 \$

Sipariş Kodu

Kablo Kesiti

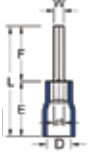
Kutu Adet

Birim Fiyat

## İğne Tip İzoleli Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

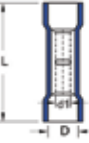
		W	E	F	D	L		
<b>PTV 1.25-10</b>	0.50-1.50 mm	1,9	10	10	4	19	200	0,0270 \$
<b>PTV 2-10</b>	1.50-2.50 mm	1,9	10	12	4,5	21,8	200	0,0290 \$
<b>PTV 5.50-12</b>	4.0-6.0 mm	2,8	27	14	6,4	27	100	0,0700 \$



## Ek Mufları İzoleli Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

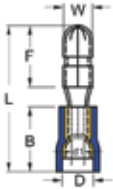
		L	D	D1		
<b>BV 1.25</b>	0.50-1.50 mm	24,6	4	1,7	200	0,0390 \$
<b>BV 2</b>	1.50-2.50 mm	24,6	4,5	2,3	200	0,0430 \$
<b>BV 5.50</b>	4.0-6.0 mm	26,5	6,3	3,4	100	0,0650 \$



## Erkek Terminaller İzoleli Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

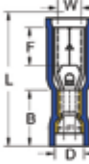
		W	B	F	D	L		
<b>MPD 1.25-156</b>	0.50-1.50 mm	4,5	10,5	8,5	3,8	21,5	200	0,0300 \$
<b>MPD 2-156</b>	1.50-2.50 mm	5	10,5	8,5	4,7	21,2	200	0,0320 \$



## Dişi Terminaller İzoleli Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

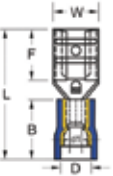
		W	B	F	D	L		
<b>FRD 1.25-156</b>	0.50-1.50 mm	3,9	10,5	8,5	3,8	23,3	200	0,0400 \$
<b>FRD 2-156</b>	1.50-2.50 mm	4,9	10,5	8,5	4,7	23,3	200	0,0450 \$



## Dişi Faston Tip İzoleli Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

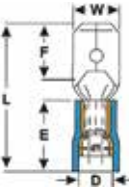
		W	B	F	D	L		
<b>FDD 1.25-187</b>	0.50-1.50 mm	5	10,5	6,4	3,8	19,4	200	0,0260 \$
<b>FDD 2-187</b>	1.50-2.50 mm	5	10,5	6,4	4,7	19,4	200	0,0260 \$
<b>FDD 2-250</b>	1.50-2.50 mm	6,6	10,5	7,5	4,7	22,5	200	0,0330 \$
<b>FDD 5.50-250</b>	4.0-6.0 mm	6,6	13	7,5	6,2	23,3	100	0,0450 \$



## Erkek Faston Tip İzoleli Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

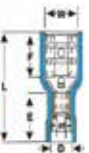
		W	E	F	D	L		
<b>MDD 1.25-187</b>	0.50-1.50 mm	4,8	10,5	6,7	3,8	17,2	200	0,0270 \$
<b>MDD 2-187</b>	1.50-2.50 mm	4,8	10,5	6,7	4,7	17,2	200	0,0290 \$
<b>MDD 2-250</b>	1.50-2.50 mm	6,6	10,5	7,5	4,7	22,5	200	0,0310 \$
<b>MDD 5.50-250</b>	4.0-6.0 mm	6,35	13	7,7	6,2	20,7	100	0,0470 \$



## Tam İzoleli Dişi Faston Kablo Uçları

Ebatlar (mm)

		W	E	F	D	L		
<b>FDFD 1.25-187</b>	0.50-1.50 mm	5	10,5	6,4	3,8	20,5	200	0,0400 \$
<b>FDFD 2-187</b>	1.50-2.50 mm	5	10,5	6,4	4,7	20,2	200	0,0410 \$
<b>FDFD 2-250</b>	1.50-2.50 mm	6,6	10,5	7,5	4,7	22,5	100	0,0450 \$
<b>FDFD 5.50-250</b>	4.0-6.0 mm	6,6	12,5	7,5	6,2	24,2	100	0,0620 \$





Sipariş Kodu	Kablo Kesiti	Kutu Adet	Birim Fiyat
AUTO TERMİNAL 2,8A	IF1/2D	300	0,0120 \$
AUTO TERMİNAL 4,8A	IF1D SMALL	300	0,0200 \$
AUTO TERMİNAL 6,3A	IF1D	300	0,0500 \$
AUTO TERMİNAL 2,8B	IF1/2E	300	0,0100 \$
AUTO TERMİNAL 4,8B	IF1E SMALL	300	0,0150 \$
AUTO TERMİNAL 6,3B	IF1E	300	0,0210 \$
INSULATE SLEEVE 2,8A	KILIF	300	0,008 \$
INSULATE SLEEVE 4,8A	KILIF	300	0,009 \$
INSULATE SLEEVE 6,3A	KILIF	300	0,010 \$

SNB 2-3	1,50-2,50 MM	500	0,0200 \$
SNB 2-4		500	0,0200 \$
SNB 2-5		500	0,0220 \$
SNB 2-5		500	0,0260 \$
SNB 5,5-4	4,00-6,00 MM	250	0,0420 \$
SNB 5,5-5		250	0,0430 \$
SNB 5,5-6		250	0,0435 \$
SNB 5,5-8		250	0,0640 \$

RNB 1,25-3	0,50-1,50 MM	500	0,0173 \$
RNB 1,25-4S		500	0,0180 \$
RNB 1,25-5S		500	0,0200 \$
RNB 1,25-6		500	0,0310 \$
RNB 2-3	1,50-2,50 MM	500	0,0200 \$
RNB 2-4S		500	0,0200 \$
RNB 2-5S		500	0,0240 \$
RNB 2-6		500	0,0340 \$
RNB 5,5-4	4,00-6,00 MM	250	0,0420 \$
RNB 5,5-5S		250	0,0430 \$
RNB 5,5-6		250	0,0520 \$
RNB 5,5-8		250	0,0740 \$
RNB 5,5-10		100	0,0730 \$
RNB 5,5-12		100	0,0860 \$

### Yapışkanlı Kroşeler

Sipariş Kodu	Boy ve Genişlik (mm)	Kutu Adet	Birim Fiyat
IYPK 20x20	19x19 mm	100	0,0470 \$
IYPK 30x30	28x28 mm	100	0,0800 \$



Kilitli poşet sayesinde ekonomik kullanım !

Sipariş Kodu	Uzunluk (mm)	En (mm)	Renk	Açılma Mukavemeti (kg)	Kutu Adeti	Birim Fiyat
BQLS 100 100x2,5	100	2,5	Beyaz	8	1000	0,0060 \$
BQLS 150 150x2,5	150	2,5	Beyaz	8	1000	0,0095 \$
BQLS 200 200x2,5	200	2,5	Beyaz	8	100	0,0135 \$
BQLS 150 150x3,6	150	3,6	Beyaz	18	100	0,0155 \$
BQLS 200 200x3,6	200	3,6	Beyaz	18	100	0,0205 \$
BQLS 250 250x3,6	250	3,6	Beyaz	18	100	0,0260 \$
BQLS 300 300x3,6	300	3,6	Beyaz	18	100	0,0318 \$
BQLS 400 400x3,8	400	3,8	Beyaz	18	100	0,0390 \$
BQLS 200 200x4,8	200	4,8	Beyaz	22	100	0,0280 \$
BQLS 250 250x4,8	250	4,8	Beyaz	22	100	0,0370 \$
BQLS 300 300x4,8	300	4,8	Beyaz	22	100	0,0430 \$
BQLS 400 400x4,8	400	4,8	Beyaz	22	100	0,0600 \$
BQLS 450 450x4,8	450	4,8	Beyaz	22	100	0,0750 \$
BQLS 500 500x4,8	500	4,8	Beyaz	22	100	0,1020 \$
BQLS 300 300x7,6	300	7,6	Beyaz	55	100	0,0850 \$
BQLS 400 400x7,6	400	7,6	Beyaz	55	100	0,1070 \$
BQLS 450 450x7,6	450	7,6	Beyaz	55	100	0,1500 \$
BQLS 500 500x7,6	500	7,6	Beyaz	55	100	0,1600 \$
BQLS 610 610x7,6	610	7,6	Beyaz	55	100	0,1700 \$
BQLS 750 750x7,6	750	7,6	Beyaz	55	100	0,2300 \$
BQLS 610 610x9,0	610	9,0	Beyaz	80	100	0,2500 \$
BQLS 710 720x9,0	710	9,0	Beyaz	80	100	0,2600 \$
BQLS 780 800x9,0	780	9,0	Beyaz	80	100	0,3000 \$
BQLS 920 900x9,0	920	9,0	Beyaz	80	100	0,3900 \$
BQLS 1200 1200x9,0	1200	9,0	Beyaz	80	100	0,4900 \$



Sipariş Kodu	Uzunluk (mm)	En (mm)	Renk	Açılma Mukavemeti (kg)	Kutu Adeti	Birim Fiyat
SQSL 100 100x2,5	100	2,5	Siyah	8	1000	0,0060 \$
SQSL 150 150x2,5	150	2,5	Siyah	8	1000	0,0095 \$
SQSL 200 200x2,5	200	2,5	Siyah	8	100	0,0135 \$
SQSL 150 150x3,6	150	3,6	Siyah	18	100	0,0155 \$
SQSL 200 200x3,6	200	3,6	Siyah	18	100	0,0205 \$
SQSL 250 250x3,6	250	3,6	Siyah	18	100	0,0260 \$
SQSL 300 300x3,6	300	3,6	Siyah	18	100	0,0318 \$
SQSL 400 400x3,6	400	3,8	Siyah	18	100	0,0390 \$
SQSL 200 200x4,8	200	4,8	Siyah	22	100	0,0280 \$
SQSL 250 250x4,8	250	4,8	Siyah	22	100	0,0370 \$
SQSL 300 300x4,8	300	4,8	Siyah	22	100	0,0430 \$
SQSL 400 400x4,8	400	4,8	Siyah	22	100	0,0600 \$
SQSL 450 450x4,8	450	4,8	Siyah	22	100	0,0750 \$
SQSL 500 500x4,8	500	4,8	Siyah	22	100	0,1020 \$
SQSL 300 300x7,6	300	7,6	Siyah	55	100	0,0850 \$
SQSL 400 400x7,6	400	7,6	Siyah	55	100	0,1070 \$
SQSL 450 450x7,6	450	7,6	Siyah	55	100	0,1500 \$
SQSL 500 500x7,6	500	7,6	Siyah	55	100	0,1600 \$
SQSL 610 610x7,6	610	7,6	Siyah	55	100	0,1700 \$
SQSL 750 750x7,6	750	7,6	Siyah	55	100	0,2300 \$
SQSL 610 610x9,0	610	9,0	Siyah	80	100	0,2500 \$
SQSL 710 720x9,0	710	9,0	Siyah	80	100	0,2600 \$
SQSL 780 800x9,0	780	9,0	Siyah	80	100	0,3000 \$
SQSL 920 900x9,0	920	9,0	Siyah	80	100	0,3900 \$
SQSL 1200 1200x9,0	1200	9,0	Siyah	80	100	0,4900 \$



## Cam Elyaf Silikon İzoleli Makaronlar 2500V (H Class)



Koyu Kırmızı



Kırmızı

Sipariş Kodu	Metraji	Renk	Birim Fiyat	Sipariş Kodu	Metraji	Renk	Birim Fiyat
ICM 2 MM	200	Kırmızı	0,260 \$	ICM-D 2 MM	200	Koyu Kırmızı	0,260 \$
ICM 3 MM	100	Kırmızı	0,320 \$	ICM-D 3 MM	100	Koyu Kırmızı	0,320 \$
ICM 4 MM	100	Kırmızı	0,380 \$	ICM-D 4 MM	100	Koyu Kırmızı	0,380 \$
ICM 5 MM	100	Kırmızı	0,490 \$	ICM-D 5 MM	100	Koyu Kırmızı	0,490 \$
ICM 6 MM	100	Kırmızı	0,600 \$	ICM-D 6 MM	100	Koyu Kırmızı	0,600 \$
ICM 7 MM	100	Kırmızı	0,770 \$	ICM-D 7 MM	100	Koyu Kırmızı	0,770 \$
ICM 8 MM	50	Kırmızı	0,810 \$	ICM-D 8 MM	50	Koyu Kırmızı	0,810 \$
ICM 10 MM	50	Kırmızı	1,160 \$	ICM-D 10 MM	50	Koyu Kırmızı	1,160 \$
ICM 12 MM	50	Kırmızı	1,400 \$	ICM-D 12 MM	50	Koyu Kırmızı	1,400 \$
ICM 14 MM	50	Kırmızı	1,920 \$	ICM-D 14 MM	50	Koyu Kırmızı	1,920 \$
ICM 16 MM	50	Kırmızı	2,450 \$	ICM-D 16 MM	50	Koyu Kırmızı	2,450 \$
ICM 18 MM	25	Kırmızı	3,600 \$	ICM-D 18 MM	25	Koyu Kırmızı	3,600 \$
ICM 20 MM	25	Kırmızı	4,300 \$	ICM-D 20 MM	25	Koyu Kırmızı	4,300 \$
ICM 25 MM	25	Kırmızı	7,600 \$	ICM-D 25 MM	25	Koyu Kırmızı	7,600 \$
ICM 30 MM	25	Kırmızı	11,000 \$	ICM-D 30 MM	25	Koyu Kırmızı	11,000 \$
ICM 35 MM	25	Kırmızı	15,000 \$	ICM-D 35 MM	25	Koyu Kırmızı	15,000 \$

## Kablo Toplama Çorabı



Sipariş Kodu	Ölçü	Esneleme Aralığı		Makara / Mt.	Birim Fiyatı
		Min (mm)	Min (mm)		
IKTÇ-3MM	3 mm	1	6	200	0,2550 \$
IKTÇ-6MM	6 mm	3	9	150	0,3900 \$
IKTÇ-8MM	8 mm	5	16	150	0,4200 \$
IKTÇ-10MM	10 mm	7	19	100	0,4500 \$
IKTÇ-12MM	12 mm	8	24	100	0,5800 \$
IKTÇ-15MM	15 mm	10	27	100	0,6400 \$
IKTÇ-20MM	20 mm	14	30	100	0,7000 \$
IKTÇ-25MM	25 mm	18	35	100	0,7600 \$
IKTÇ-30MM	30 mm	20	50	50	1,6300 \$
IKTÇ-40MM	40 mm	30	60	50	2,4000 \$
IKTÇ-50MM	50 mm	40	80	50	2,6200 \$





## Isı ile Daralan Makaronlar

## MAKARONLAR



Malzeme : Polyolefin Daralma Oranı : 2/1 Yanmazlık : Kendi kendine söner  
Çalışma Sıcaklığı : -55C...+125 C

Sipariş Kodu	Boyutlar (Daralmadan önce) İç Çap	Cidar Kalınlığı	Uzunluk mt /makara	Birim Fiyat
IDM 1 MM	2,0 ± 0,3	0,16 ± 0,05	400	0,0600 \$
IDM 1.5 MM	2,0 ± 0,3	0,16 ± 0,05	400	0,0700 \$
IDM 2 MM	2,5 ± 0,3	0,16 ± 0,05	400	0,0830 \$
IDM 2.5 MM	3,0 ± 0,3	0,16 ± 0,05	400	0,1000 \$
IDM 3 MM	3,5 ± 0,4	0,20 ± 0,05	400	0,1100 \$
IDM 3.5 MM	4,0 ± 0,4	0,20 ± 0,05	400	0,1250 \$
IDM 4 MM	4,5 ± 0,4	0,20 ± 0,05	400	0,1400 \$
IDM 5 MM	5,5 ± 0,4	0,20 ± 0,05	200	0,1800 \$
IDM 6 MM	6,5 ± 0,4	0,22 ± 0,05	200	0,2110 \$
IDM 8 MM	8,5 ± 0,4	0,30 ± 0,08	100	0,2600 \$
IDM 10 MM	10,5 ± 0,5	0,30 ± 0,08	100	0,2900 \$
IDM 12 MM	12,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	100	0,3300 \$
IDM 14 MM	14,5 ± 0,5	0,33 ± 0,10	100	0,4100 \$
IDM 15 MM	15,5 ± 0,5	0,35 ± 0,12	100	0,5500 \$
IDM 16 MM	16,5 ± 0,6	0,35 ± 0,12	100	0,5700 \$
IDM 18 MM	19 ± 0,6	0,40 ± 0,15	100	0,7200 \$
IDM 20 MM	20,5 ± 0,6	0,40 ± 0,15	100	0,8500 \$
IDM 22 MM	22,5 ± 0,7	0,45 ± 0,15	100	1,0500 \$
IDM 25 MM	26 ± 0,7	0,45 ± 0,15	50	1,2200 \$
IDM 30 MM	31,5 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	1,2900 \$
IDM 35 MM	38 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	1,6000 \$
IDM 40 MM	40,5 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	1,7500 \$
IDM 50 MM	52,5 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	2,4000 \$
IDM 60 MM	60,5 ± 0,8	0,52 ± 0,15	25	3,2000 \$
IDM 70 MM	70,5 ± 1.0	0,55 ± 0,15	25	3,4200 \$





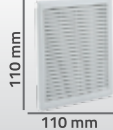








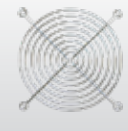




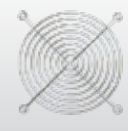



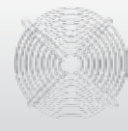


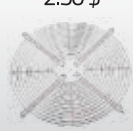


## Sarı Yeşil Daralan Makaronlar

Sipariş Kodu	Boyutlar (Daralmadan önce) İç Çap	Cidar Kalınlığı	Uzunluk mt /makara	Birim Fiyat
IDM-SY 3 MM	3,5 ± 0,4	0,20 ± 0,05	200	0,1800 \$
IDM-SY 4 MM	4,5 ± 0,4	0,20 ± 0,05	200	0,1900 \$
IDM-SY 5 MM	5,5 ± 0,4	0,20 ± 0,05	100	0,2200 \$
IDM-SY 6 MM	6,5 ± 0,4	0,22 ± 0,05	100	0,2550 \$
IDM-SY 8 MM	8,5 ± 0,4	0,30 ± 0,08	100	0,2750 \$
IDM-SY 10 MM	10,5 ± 0,5	0,30 ± 0,08	100	0,3100 \$
IDM-SY 12 MM	12,5 ± 0,5	0,30 ± 0,10	100	0,4400 \$
IDM-SY 14 MM	14,5 ± 0,5	0,33 ± 0,10	100	0,5000 \$
IDM-SY 16 MM	16,5 ± 0,6	0,35 ± 0,12	100	0,6500 \$
IDM-SY 18 MM	19 ± 0,6	0,40 ± 0,15	50	0,8000 \$
IDM-SY 20 MM	20,5 ± 0,6	0,40 ± 0,15	50	0,9500 \$
IDM-SY 25 MM	26 ± 0,7	0,45 ± 0,15	50	1,5000 \$
IDM-SY 30 MM	31,5 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	1,7000 \$
IDM-SY 35 MM	38 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	2,0000 \$
IDM-SY 40 MM	40,5 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	3,0000 \$
IDM-SY 50 MM	52,5 ± 0,7	0,50 ± 0,15	25	3,5000 \$


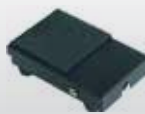





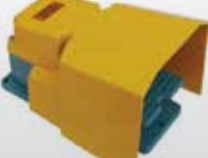



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Polyolefin  
Daralma Oranı : 2/1  
Yanmazlık : Kendi kendine söner  
Çalışma Sıcaklığı : -55°C -- +125°C

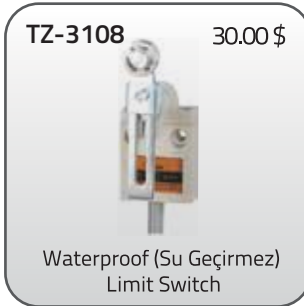
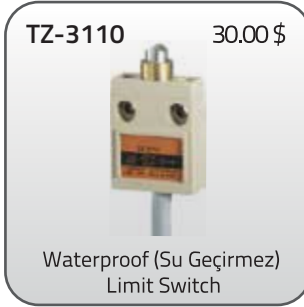
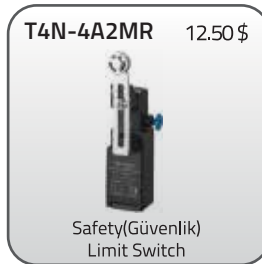
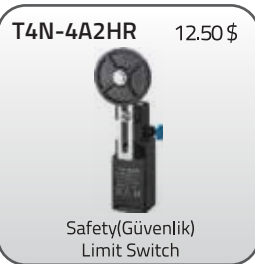
<p>2,70 \$</p>  <p>80x80 24 VDC IF-8025M24S</p>	<p>8,00 \$</p>  <p>80x80 220 VAC IF-8025HSL220V</p>	<p>3,25 \$</p>  <p>110 mm 110 mm IFLT-100</p>	<p>0,50 \$</p>  <p>ITEL-08</p>	
<p>2,70 \$</p>  <p>92x92 24 VDC IF-9025M24S</p>	<p>8,00 \$</p>  <p>92x92 220 VAC IF-9225HSL 220V</p>	<p>3,25 \$</p>  <p>110 mm 110 mm IFLT-100</p>	<p>0,60 \$</p>  <p>ITEL-09</p>	
<p>3,70 \$</p>  <p>120x120x25 24 VDC IF-12025M24S</p>	<p>8,50 \$</p>  <p>120x120x25 220 VAC IF-12025HA2SL 220V</p>	<p>3,00 \$</p>  <p>150 mm 150 mm IFLT-150</p>	<p>0,80 \$</p>  <p>ITEL-12</p>	
<p>9,00 \$</p>  <p>120x120x38 24 VDC IF-12038M24V</p>	<p>9,00 \$</p>  <p>120x120x38 110 VAC IF-12038HA1SL 110V</p>	<p>8,50 \$</p>  <p>120x120x38 220 VAC IF-12038HA2SL 220V</p>	<p>3,00 \$</p>  <p>150 mm 150 mm IFLT-150</p>	<p>0,80 \$</p>  <p>ITEL-12</p>
<p>28,50 \$</p>  <p>150x170x51 24 VDC IF-17251M24B</p>	<p>21,00 \$</p>  <p>150x170x51 220 VAC IF-17251HBL220V</p>	<p>9,00 \$</p>  <p>250 mm 250 mm IFLT-200</p>	<p>1,30 \$</p>  <p>ITEL-17</p>	
<p>80,00 \$</p>  <p>225x225 IF-22580 200FF29 6-S</p>	<p>9,00 \$</p>  <p>250 mm 250 mm IFLT-20</p>	<p>2,50 \$</p>  <p>ITEL-20</p>	<p>110,00 \$</p>  <p>280x280 IF-28080 250FZY 6-S</p>	<p>8,00 \$</p>  <p>ITEL-25</p>

## Pedallar

<p>TFS-01 6,10 \$</p>  <p>Plastik Gövde 1NO + 1NC</p>	<p>TFS-1 8,00 \$</p>  <p>Metal Gövde 1NO + 1NC</p>	<p>TFS-2 9,45 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 1NO + 1NC</p>	<p>TFS-3 11,50 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 1NO + 1NC</p>	<p>TFS-101 9,30 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 1NO + 1NC</p>
<p>TFS-304 27,00 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 2NO + 2NC</p>	<p>TFS-404 25,00 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 1NO + 1NC</p>	<p>TFS-502 37,00 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 1NO + 1NC</p>	<p>TFS-602 87,00 \$</p>  <p>Aliminyum Gövde 2NO + 2NC</p>	



**Metal Gövde**

**Kablolu Mini Switch**

**Emniyet Switch**


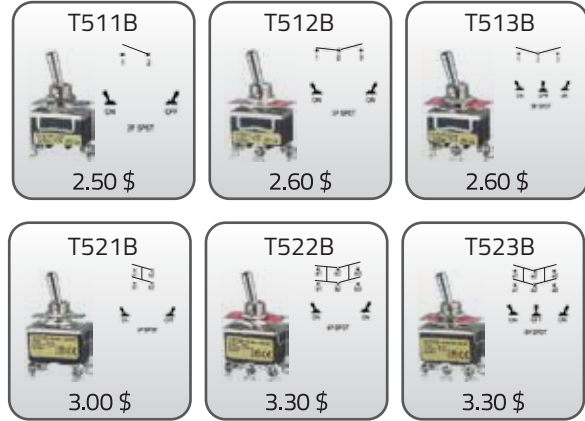
## Mini Switch



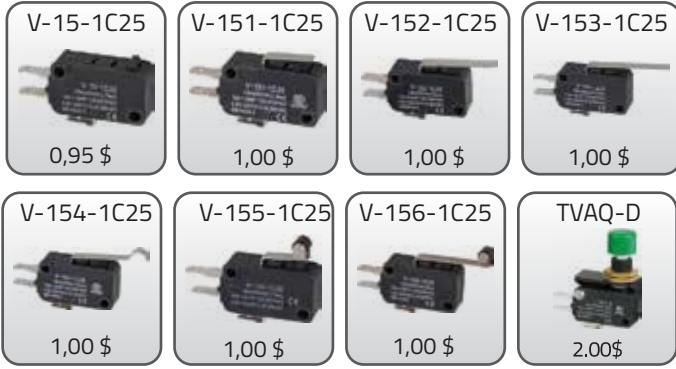
## Güç Anahtarı



## Toggle Anahtar



## Mikro Switch



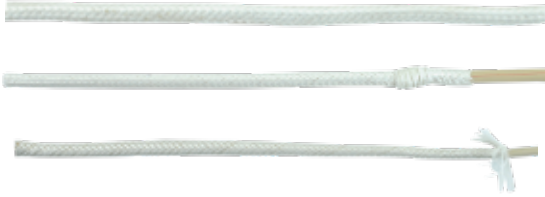
Sipariş Kodu	Açıklama
TM-1300	Kısa ince pimli
TM-1301	Kısa ince pimli paletli
TM-1303	Kısa ince pimli paletli makaralı
TM-1305	İnce uzun pimli
TM-1306	Kısa kalın pimli
TM-1307	Uzun kalın pimli
TM-1308	Yatay metal makaralı pimli
TM-1309	Dikey metal makaralı pimli
TM-1701	Uzun paletli
TM-1702	Kısa paletli
TM-1703	Uzun paletli metal makaralı
TM-1704	Kısa paletli metal makaralı
TM-1705	Uzun tel paletli
TM-1724	Uzun paletli
TM-1743	Tahrikli kısa metal makaralı
TAP-Y	Mini switch koruma kapağı 45°

Sipariş Kodu	Açıklama
V-15-1C25	Buton pimli tip
V-151-1C25	Kısa paletli
V-152-1C25	Orta paletli
V-153-1C25	Uzun paletli
V-154-1C25	Çengel paletli
V-155-1C25	Kısa palet plastik makaralı
V-156-1C25	Uzun palet plastik makaralı
TVAQ-D	Dikey tahrikli
T511B	<b>Kalıcı</b> 2pin On/off toggle anahtar
T512B	<b>Kalıcı</b> 3pin On/on toggle anahtar
T512B	<b>Kalıcı</b> 3pin On/off/on toggle anahtar
T521B	<b>Kalıcı</b> 4pin On/off toggle anahtar
T522B	<b>Kalıcı</b> 6pin On/on toggle anahtar
T523B	<b>Kalıcı</b> 6pin On/off/on toggle anahtar
TOW	Toggle anahtar koruma kılıfı
TBSN-310	<b>3 Faz</b> 10A 1.5 KW Güç anahtarı
TBSN-315	<b>3 Faz</b> 15A 2.2 KW Güç anahtarı
TBSN-330	<b>3 Faz</b> 30A 3.7 KW Güç anahtar



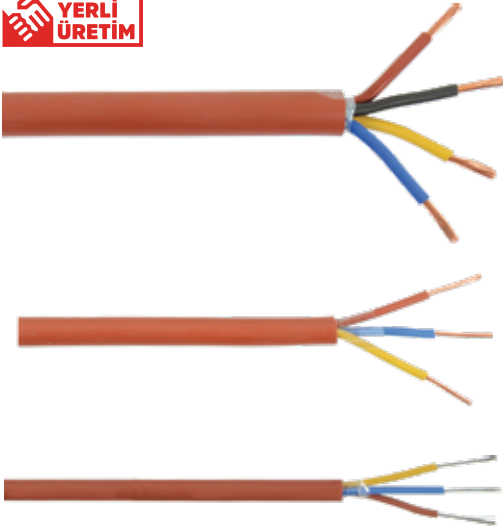
## SİAF-Silikon Kablo

0,50 Silikon	6,00 TL
0,75 Silikon	8,20 TL
1'lik Silikon	10,30 TL
1,5'lik Silikon	13,90 TL
2,5'luk Silikon	23,30 TL
4'lük Silikon	37,20 TL
6'lık Silikon	57,60 TL
10'luk Silikon	98,40 TL
16'lık Silikon	163,20 TL



## SİAF-GL Cam İplik Örgülü Kablo

0,50'lik Cam Elyaf Kablo	12,60 TL
0,75'lik Cam Elyaf Kablo	15,25 TL
1'lik Cam Elyaf Kablo	19,00 TL
1,5'luk Cam Elyaf Kablo	24,00 TL
2,5'luk Cam Elyaf Kablo	36,00 TL
4'lük Cam Elyaf Kablo	56,40 TL
6'lık Cam Elyaf Kablo	81,60 TL
10'luk Cam Elyaf Kablo	144,00 TL
16'lık Cam Elyaf Kablo	240,00 TL



## SİMH-Silikon Kablo

2x0,50	25,20 TL
2x0,75	32,40 TL
2x1	38,40 TL
2x1,5	48,00 TL
2x2,5	69,60 TL
3x0,50	32,40 TL
3x0,75	40,00 TL
3x1	51,60 TL
3x1,5	66,00 TL
3x2,5	96,00 TL
4x1	63,60 TL
4x1,5	79,20 TL
4x2,5	129,60 TL
4x4	204,00 TL

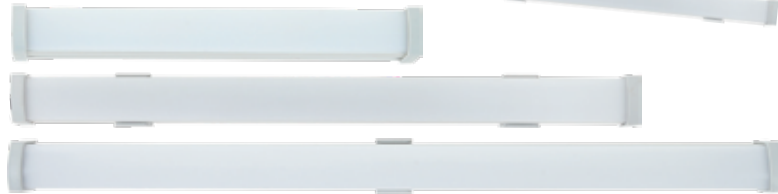
## Pano İçi Aydınlatma Ledleri



LD-17-24

LD-31-24

LD-60-24



Ürün Kodu	Besleme	Renk	Ebat	Fiyat
LD-17-...	12 VDC - 24 VDC - 220 VAC	Beyaz - Gün Işığı	170x190 mm	16 \$
LD-31-...	12 VDC - 24 VDC - 220 VAC	Beyaz - Gün Işığı	310x190 mm	21 \$
LD-60-...	12 VDC - 24 VDC - 220 VAC	Beyaz - Gün Işığı	600x190 mm	27 \$

Not: İstenilen ölçü &amp; voltajlarda led imalatı yapılır.



ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

## Analog Girişli Monofaze / Trifaze Lineer (4-20mA) SSR'ler



31. SAYFA'DA

## Termokupl Analog Çeviriciler



Kafa İçi

PT-100 / PT1000  
J Tipi / K Tipi 4-20 mA Ayarlanabilir



Ray Tipi

PT-100 / PT1000 4-20 mA Ayarlanabilir  
J Tipi / K Tipi



D148

USB Programlama Kablosu

17. SAYFA'DA



ISISO ENDÜSTRİYEL OTOMASYON ÜRÜNLERİ

Firmamız **SOYLU OTOMASYON L.T.D. Ş.T.İ.** 20 yılı aşan tecrübesiyle Elektrik-Elektronik ve Otomasyon sektörlerinde hızla artan ivmesiyle endüstrinin nabzını tutan, yeniliklere açık, güvenilir ve gelişmeci bir firma olmuştur. Kurulduğu günden bugüne kadar üretim, satış ve proje odaklı bir sürece hizmet ederek birçok konuda adından söz ettirmeyi başarmıştır. ISISO markası ile termokupl imalatıyla sektöre giriş yapan firmamız bugün itibarıyla binlerce firmaya standart ve özel tip termokupl üretmektedir. Bunun dışında ISISO markası ile servo motor ve sürücüler, AC hız kontroller, güç kaynakları, sensörler, butonlar, sinyal lambaları ve ssr'ler, kablo yüksükleri, yapışkanlı kroşeler, yanmaz ve daralan makaronlar ve kablo bağlarını müşterilerine sunmaktadır. Uzman mühendis tekniker ve teknisyen kadrosuyla sattığı tüm ürünlerin arkasında durmaktadır.

**soylu** elektrik  
otomasyon



#### Merkez

İkitelli Org. San. Böl. Aykosan Sanayi Sitesi  
Çarşı 1 Blok No:193 **Başakşehir** / İSTANBUL  
Telefon : +90 212 671 33 56 Pbx  
Satış Fax : +90 212 671 33 60  
Muhasebe Fax : +90 212 549 40 62  
E-Posta : info@soyluotomasyon.com

#### Şube 1

Çakmaklı Mah. İnkılap Sok. No:3  
**Büyükçekmece** / İSTANBUL  
Telefon : +90 212 886 90 54 Pbx  
Satış Fax : +90 212 886 45 31

#### Şube 2

Bereket Zade Mah. Okçumusa Cad.  
Yücel Han No:13-1 **Karaköy** / İSTANBUL  
Telefon : +90 212 251 71 10 Pbx  
Satış Fax : +90 212 251 71 35

Tipografik hatalardan dolayı firmamız sorumlu değildir