



Fiyat Listesi

Mart 2025



Bu gücü kullan!



İÇİNDEKİLER

4	Kontaktör
5	Termik Röle
5	Motor Koruma Şalteri
5	Kompakt Şalter
6	Otomatik Sigorta
6	Kaçak Akım Rölesi
7	Ø22mm Plastik Buton
8	Ø22mm Plastik Buton
9	Ø22mm Metal Buton
9	Kumanda Kutusu
10	Ø22mm Sinyal Lambası
10	Siren ve Buzzer
11	Ø22mm Volt - Amper - Frekansmetre
12	Limit Switch Plastik
13	Limit Switch Metal
13	Mikro Switch
14	Vinç Kumanda Butonu
15	Ayak Pedalı
15	Ø22mm Potansiyometre
15	Köprü Diyot
16	Röle ve Soket
17	Solid State Röle
18	Endüktif Sensör
21	Kapasitif Sensör
22	Fotosel Sensör
23	Konnektör ve Reflektör
24	Enkoder ve Kaplin
25	Kontrol ve Koruma Röleleri
26	Dijital Termik Röle
27	Dijital Volt, Ampermetre
28	Sayıcı
28	Sıcaklık Kontrol Cihazı
29	Aksiyel Fan
30	Led Bant Armatür
31	Asansör Panosu
32	Işıklı Kolon

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Oluşabilecek baskı hatalarından firmamız sorumlu değildir.

Fatura tarihindeki TCMB efektif satış kuru esas alınır.

Fiyatlarda değişiklik yapma hakkımız mevcuttur.



OTOMATİK SİGORTA

YENİ
ÜRÜN



Yeni Momentum otomatik sigortalar, yeni açma mekanizması sayesinde daha yüksek kesme kapasitesi ve daha kararlı çalışma sunar. Tüm üretim süreci, ileri teknoloji ve insansız montaj hattında yapılır.

Sayfa 6

KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ



Momentum kaçak akım koruma röleleri yenilendi. Momentum kaçak akım koruma röleleri elektromekanik sistem sayesinde üst seviye koruma sunar.

YENİ
ÜRÜN

Sayfa 6

Ø50mm IŞIKLI KOLON

YENİ
ÜRÜN



Momentum ışıklı kolonlar, multi voltaj ve multi ışık fonksiyonu sayesinde, raftaki ürün miktarını beşte bire düşürüyor. Kalitesi ve sunduğu avantajlar ile pazarı yeniden tanımlatacak kadar iddialı.

Sayfa 32

ZAMAN RÖLESİ

YENİ
ÜRÜN



Tamamı mikroişlemcili, Momentum koruma ve kumanda rölelerimizi sizlere sunuyoruz. RT8 serisi röleler, akılcı yazılım ve elektronik tasarımlar sayesinde daha hassas ölçüm yaparak, daha hassas koruma ve kumanda sağlıyor.

Sayfa 25

DİJİTAL TERMİK RÖLE

Momentum dijital termik röleler, ayarlanabilir yapısı, üstün dijital ölçüm sistemi ile elektrik motorlarınız için üst seviye koruma sağlıyor. Geniş ürün yelpazesi, kullanıcı için birçok avantaj sunuyor.

YENİ
ÜRÜN



Sayfa 26

ENKODER ve KAPLİN

YENİ
ÜRÜN

Ara verdiğimiz enkoder ve kaplin ürünlerimize daha üstün teknolojik altyapı ile kaldığımız yerden devam ediyoruz.



Sayfa 24

Ø22mm KUMANDA BUTONLARI

YENİ
ÜRÜN



MB5 serisi butonlar, şık tasarımı ve 3 sıralı kompakt blok yapısı ile kumanda uygulamalarının vazgeçilmezi. Hızlı ve kolay montaj demontaj, sağlam yapı, metal görünümlü şık yapı ve daha fazlası.

Sayfa 7

Ø22mm LED SİNYAL LAMBASI

YENİ
ÜRÜN

6 LED
EKSTRA PARLAKLIK



Yıllardan beri geliştirdiğimiz led aydınlatma armatürlerinden gelen tecrübemizi sinyal lambalarına aktardık. 6 SMD LED led ile yaptığımız akılcı tasarım, ekstra uzun ömür ve parlaklık sunuyor.

Sayfa 10

Ø22mm VOLT, AMPER, FREKANSMETRE

YENİ
ÜRÜN



Yeni nesil işlemciler sayesinde, Momentum sinyal tip ölçüm cihazları boyutlarından beklenmeyen ölçüm performansı, hassasiyet ve kararlılık sergiliyor.

Sayfa 11

AKSİYEL KOMPAKT FANLAR

YENİ
ÜRÜN



Momentum'un olmazsa olmazı aksiyel fanlar. Tüm fanlar üst seviye malzeme kalitesi ile üretilerek elektriksel ve mekanik vibrasyon testlerinden başarıyla geçerek pazara sunuluyor.

Sayfa 29

3 KUTUPLU KONTAKTÖRLER (BOBİN: 230VAC)



KOD	AKIM	GÜÇ	YARDIMCI KONTAK	FİYAT USD
XCN-35091	9A	4kW	1NO	9,30
XCN-35092	9A	4kW	1NC	9,30
XCN-35121	12A	5.5kW	1NO	9,70
XCN-35122	12A	5.5kW	1NC	9,70
XCN-35181	18A	7.5kW	1NO	11,00
XCN-35182	18A	7.5kW	1NC	11,00
XCN-35251	25A	11kW	1NO	16,00
XCN-35252	25A	11kW	1NC	16,00
XCN-35321	32A	15kW	1NO	24,50
XCN-35322	32A	15kW	1NC	24,50
XCN-35405	40A	18.5kW	1NO+1NC	39,00
XCN-35505	50A	22kW	1NO+1NC	42,00
XCN-35655	65A	30kW	1NO+1NC	45,00
XCN-35805	80A	37kW	1NO+1NC	59,00
XCN-35955	95A	45kW	1NO+1NC	65,00
XCN-35965	115A	55kW	1NO+1NC	132,00
XCN-35975	150A	75kW	1NO+1NC	142,00

YARDIMCI KONTAK BLOKLARI



KOD	KONUM	KONTAK	FİYAT USD
XCN-39211	Üst	1NO+1NC	2,50
XCN-39422	Üst	2NO+2NC	4,00

3 KUTUPLU KONTAKTÖRLER (BOBİN: 230VAC)



KOD	AKIM	GÜÇ	YARDIMCI KONTAK	FİYAT USD
XCN-55095	9A	4kW	1NO+1NC	12,20
XCN-55125	12A	5.5kW	1NO+1NC	13,00
XCN-55185	18A	7.5kW	1NO+1NC	15,00
XCN-55225	22A	11kW	1NO+1NC	16,00
XCN-55326	32A	15kW	2NO+2NC	25,00
XCN-55406	40A	18.5kW	2NO+2NC	26,00
XCN-55506	50A	22kW	2NO+2NC	50,00
XCN-55656	65A	30kW	2NO+2NC	52,00
XCN-55756	75A	37kW	2NO+2NC	55,00
XCN-55856	85A	45kW	2NO+2NC	58,00
XCN-55996	100A	55kW	2NO+2NC	72,00

YARDIMCI KONTAK BLOKLARI



KOD	KONUM	KONTAK	FİYAT USD
XCN-90211	Üst	1NO+1NC	5,00
XCN-90422	Üst	2NO+2NC	7,20

3 KUTUPLU MİNİ KONTAKTÖRLER

KOD	AKIM	GÜÇ	YARDIMCI KONTAK	BOBİN	FİYAT USD
XCN-15091	9A	4kW	1NO	230VAC	10,50
XCN-15092	9A	4kW	1NC	230VAC	10,50
XCN-17091	9A	4kW	1NO	24VAC	11,80
XCN-17092	9A	4kW	1NC	24VAC	11,80



TERMİK RÖLELER (TIRNAKLI TİP)



KOD	AKIM	FİYAT USD
XTR-31010	0.63-1A	9,50
XTR-31016	1-1.6A	9,50
XTR-31025	1.6-2.5A	9,50
XTR-31040	2.5-4A	9,50
XTR-31060	4-6A	9,50
XTR-31080	5.5-8A	9,50
XTR-31100	7-10A	9,50
XTR-31130	9-13A	9,50
XTR-31180	12-18A	9,50
XTR-31250	17-25A	9,50

3 KUTUPLU AYARLI TİP KOMPAKT ŞALTERLER



KOD	AKIM	AYAR SAHASI	KESME KAPASİTESİ	FİYAT USD
XSD-33063	3x63A	44-63A	50kA	100,00
XSD-33080	3x80A	56-80A	50kA	100,00
XSD-33100	3x100A	70-100A	50kA	100,00
XSD-33125	3x125A	88-125A	50kA	106,00
XSD-33160	3x160A	112-160A	50kA	106,00
XSD-33200	3x200A	140-200A	50kA	128,00
XSD-33250	3x250A	175-250A	50kA	128,00
XSD-33400	3x400A	160-400A	50kA	538,00
XSD-33630	3x630A	250-630A	50kA	588,00

MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ (15kA)



KOD	AKIM	GÜÇ	FİYAT USD
XMP-10025	1.6-2.5A	0.75kW	23,00
XMP-10040	2.5-4A	1.5kW	23,00
XMP-10063	4-6.3A	2.2kW	23,00
XMP-10100	6-10A	4kW	23,00
XMP-10140	9-14A	5.5kW	23,00
XMP-10180	13-18A	7.5kW	23,00
XMP-10230	17-23A	9kW	24,00
XMP-10250	20-25A	11kW	24,00
XMP-10320	24-32A	15kW	26,00

YARDIMCI KONTAK BLOĞU

KOD	AKIM	GÜÇ	FİYAT USD
XMP-90211	Üst	1NO+1NC	4,50
XMP-91211	Yan	1NO+1NC	6,00

3 KUTUPLU SABİT TİP KOMPAKT ŞALTERLER



KOD	AKIM	KESME KAPASİTESİ	FİYAT USD
XZC-13080	3x80A	20kA	42,00
XZC-13100	3x100A	20kA	42,00
XZC-23160	3x160A	20kA	80,00
XZC-23200	3x200A	20kA	80,00
XZC-23250	3x250A	20kA	80,00
XZC-43400	3x400A	20kA	360,00
XZC-63630	3x630A	20kA	410,00

OTOMATİK SİGORTALAR (4.5kA)



TİP	KOD	KUTUP SAYISI	AKIM In	FİYAT USD
-----	-----	--------------	---------	-----------



B TİPİ, 1 KUTUPLU

XBC-24102	1	2A	2,50
XBC-24106	1	6A	2,10
XBC-24110	1	10A	2,10
XBC-24116	1	16A	2,10
XBC-24120	1	20A	2,10
XBC-24125	1	25A	2,10
XBC-24132	1	32A	2,10
XBC-24140	1	40A	2,10
XBC-24150	1	50A	2,30
XBC-24163	1	63A	2,30



C TİPİ, 1 KUTUPLU

XBC-34116	1	16A	2,10
XBC-34120	1	20A	2,10
XBC-34125	1	25A	2,10
XBC-34132	1	32A	2,10
XBC-34140	1	40A	2,10
XBC-34150	1	50A	2,30
XBC-34163	1	63A	2,30



C TİPİ, 3 KUTUPLU

XBC-34316	3	16A	7,50
XBC-34320	3	20A	7,50
XBC-34325	3	25A	7,50
XBC-34332	3	32A	7,50
XBC-34340	3	40A	7,50
XBC-34350	3	50A	8,00
XBC-34363	3	63A	8,00

KAÇAK AKIM KORUMA RÖLELERİ

**ELEKTRO
MEKANİK**



TİP	KOD	İAn	AKIM In	FİYAT USD
-----	-----	-----	---------	-----------



2 KUTUPLU

XLC-41225	30mA	25A	11,00
XLC-41240	30mA	40A	11,00
XLC-41263	30mA	63A	11,00
XLC-42225	300mA	25A	11,00
XLC-42240	300mA	40A	11,00
XLC-42263	300mA	63A	11,00



4 KUTUPLU

XLC-41425	30mA	25A	18,00
XLC-41440	30mA	40A	18,00
XLC-41463	30mA	63A	18,00
XLC-42425	300mA	25A	18,00
XLC-42440	300mA	40A	18,00
XLC-42463	300mA	63A	18,00

KOMPANZASYON KONTAKTÖRLERİ (BOBİN: 230VAC)



KOD	AKIM	GÜÇ	YARDIMCI KONTAK	FİYAT USD
XCN-85255	25A	12kVAR	1NO	22,60
XCN-85325	32A	15kVAR	1NO	24,60
XCN-85435	43A	20kVAR	1NO	26,80
XCN-85505	50A	25kVAR	1NO+1NC	56,20
XCN-85655	65A	32kVAR	1NO+1NC	59,40
XCN-85805	80A	40kVAR	1NO+1NC	84,60
XCN-85955	95A	50kVAR	1NO+1NC	85,80

Ø22mm KUMANDA BUTONLARI (MB5 PLASTİK SERİ)



AVANTAJLAR

- Hızlı ve kolay montaj, demontaj
- Zorlu koşullara dayanacak sağlamlık
- Metal görünümlü şık tasarım
- "Tak-Çalıştır" birbirine takılabilir tasarım
- 3 sıra kontak yapısı ile daha az alan

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kontak: 3A/250VAC

TİP	KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT USD
-----	-----	----------	--------	-----------



YAYLI BUTON

MB5-EA210	Siyah	NO	2,00
MB5-EA310	Yeşil	NO	2,00
MB5-EA420	Kırmızı	NC	2,00
MB5-EA510	Sarı	NO	2,00
MB5-EA610	Mavi	NO	2,00



MANDAL BUTON

MB5-ED210	0-1	NO	2,30
MB5-ED410	0-(1)	NO	2,50
MB5-ED330	1-0-2	2NO	3,10
MB5-ED530	(1)-0-(2)	2NO	3,30

(): Yaylı pozisyonu belirtir.



LED IŞIKLI MANDAL BUTON (LED 230VAC)

MB5-EK711	0-1 Beyaz	NO	3,70
MB5-EK731	0-1 Yeşil	NO	3,70
MB5-EK741	0-1 Kırmızı	NO	3,70
MB5-EK751	0-1 Sarı	NO	3,70
MB5-EK761	0-1 Mavi	NO	3,70



ACİL STOP BUTONU

MB5-ES542	Işıksız	NC	2,70
MB5-ES562	Led 230VAC	NC	4,40



MANTAR BUTON

MB5-EC310	Yeşil	NO	2,40
MB5-EC420	Kırmızı	NO	2,40
MB5-EC510	Sarı	NO	2,40



İKİZ BUTON

MB5-EA845	Işıksız	NO+NC	3,80
MB5-EW945	Led 230VAC	NO+NC	5,20

TİP	KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT USD
-----	-----	----------	--------	-----------



LED IŞIKLI BUTON (LED 230VAC)

MB5-EW711	Beyaz	NO	3,70
MB5-EW731	Yeşil	NO	3,70
MB5-EW742	Kırmızı	NC	3,70
MB5-EW751	Sarı	NO	3,70
MB5-EW761	Mavi	NO	3,70



ANAHTARLI BUTON

MB5-EG210	0-[1]	NO	3,60
MB5-EG410	0-1	NO	3,60
MB5-EG610	0-(1)	NO	3,60
MB5-EG330	[1]-0-[2]	2NO	4,40
MB5-EG030	1-0-2	2NO	4,40
MB5-EG730	(1)-0-(2)	2NO	4,40

(): Yaylı pozisyon, []: Anahtar Çıkamaz



KONTAK BLOĞU

MB5-ZB101	3A/250VAC	NO	0,80
MB5-ZB102	3A/250VAC	NC	0,80



Ø22mm KUMANDA BUTONLARI (MB3-E PLASTİK SERİ)



AVANTAJLAR

- Çok güçlü, vidalı kontak bağlantısı
- Geniş kablo giriş terminalleri
- Sağlam ve büyük kablo terminali vidaları
- Yüksek vibrasyon dayanımı
- Yüksek mekanik darbe dayanımı

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kontak: 3A/250VAC

TİP	KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT USD
-----	-----	----------	--------	-----------



YAYLI BUTON

MB3-EA210	Siyah	NO	1,10
MB3-EA310	Yeşil	NO	1,10
MB3-EA420	Kırmızı	NC	1,10
MB3-EA510	Sarı	NO	1,10
MB3-EA610	Mavi	NO	1,10



İŞARETLİ YAYLI BUTON

MB3-EA112	Beyaz (→)	NO	1,20
MB3-EA212	Siyah (→)	NO	1,20
MB3-EA514	Sarı (Alarm)	NO	1,20
MB3-EA613	Mavi (↔)	NO	1,20



MANDAL BUTON

MB3-ED210	0-1	NO	1,30
MB3-ED410	0-(1)	NO	1,50
MB3-ED330	1-0-2	2NO	1,90
MB3-ED530	(1)-0-(2)	2NO	2,10

(): Yaylı pozisyonu belirtir.



ACİL STOP BUTONU

MB3-ES542	Bas-Çevir Ø40	NC	1,70
MB3-ES442	Bas-Çevir Ø30	NC	1,70
MB3-ES642	Bas-Çevir Ø60	NC	3,20
MB3-ES142	Anahtarlı Ø40	NC	3,30
MB3-EC420	Yaylı Ø40	NC	1,80



İKİZ BUTON

MB3-EA845	Işıksız	NO+NC	2,70
MB3-EW845	Neon 230VAC	NO+NC	3,60

TİP	KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT USD
-----	-----	----------	--------	-----------



İŞIKLI BUTON (NEON 230VAC)

MB3-EW611	Beyaz	NO	2,30
MB3-EW631	Yeşil	NO	2,30
MB3-EW642	Kırmızı	NC	2,30
MB3-EW651	Sarı	NO	2,30
MB3-EW661	Mavi	NO	2,30



ANAHTARLI BUTON

MB3-EG210	0-[1]	NO	2,80
MB3-EG410	0-1	NO	2,80
MB3-EG610	0-(1)	NO	2,80
MB3-EG330	[1]-0-[2]	2NO	3,40
MB3-EG030	1-0-2	2NO	3,40
MB3-EG730	(1)-0-(2)	2NO	3,40

(): Yaylı pozisyon, []: Anahtar Çıkamaz



KONTAK BLOĞU

MB3-ZB101	3A/250VAC	NO	0,60
MB3-ZB102	3A/250VAC	NC	0,60





Ø22mm KUMANDA BUTONLARI (MB3-B METAL SERİ)



AVANTAJLAR

- Metal montaj parçaları sayesinde ekstra rijit montaj
- Metal kafa sayesinde yüksek kimyasal korozyon dayanımı
- Çok güçlü vidalı kontak bağlantısı
- Yüksek vibrasyon dayanımı
- Yüksek mekanik darbe dayanımı

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kontak: 3A/250VAC

TİP	KOD	AÇIKLAMA	KONTAK	FİYAT USD
-----	-----	----------	--------	-----------



YAYLI BUTON

MB3-BA210	Siyah	NO	1,50
MB3-BA310	Yeşil	NO	1,50
MB3-BA420	Kırmızı	NC	1,50
MB3-BA510	Sarı	NO	1,50
MB3-BA610	Mavi	NO	1,50



ACİL STOP BUTONU

MB3-BS542	Bas-Çevir Ø40	NC	2,50
MB3-BS142	Anahtarlı Ø40	NC	4,20
MB3-BC420	Yaylı Ø40	NC	2,50



MANDAL BUTON

MB3-BD210	0-1	NO	1,80
MB3-BD330	1-0-2	2NO	2,40



IŞIKLI BUTON (NEON 230VAC)

MB3-BW611	Beyaz	NO	3,10
MB3-BW631	Yeşil	NO	3,10
MB3-BW642	Kırmızı	NC	3,10
MB3-BW651	Sarı	NO	3,10
MB3-BW661	Mavi	NO	3,10



İKİZ BUTON

MB3-BA845	Işıksız	NO+NC	2,90
MB3-BW845	Neon 230VAC	NO+NC	3,80



ANAHTARLI BUTON

MB3-BG210	0-[1]	NO	3,60
MB3-BG330	[1]-0-[2]	2NO	4,20

[]: Anahtar Çıkmaz

KUMANDA KUTULARI

ACİL STOP BUTONU



MB3-BX150 3,00\$

KORUMALI ACİL STOP BUTONU



MB3-BX151 3,20\$

START BUTONU



MB3-BX110 2,70\$

PİLLİ ALARM



MB3-BX121 7,50\$

REVİZYON EL TERMİNALİ



MB3-BZ556 5'li 14,70\$

REVİZYON EL TERMİNALİ



MB3-BZ607 6'li 18,10\$

BUTON AKSESUARLARI



BK11



BK12



AP2



BR1



R60

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
BK11	4 Parmaklı Koruyucu	0,50
BK12	2 Parmaklı Koruyucu	0,50
AP2	Ø22mm Silikon Kılıf	0,25
BR1	Buton Etiket	0,13
R60	Ø60mm Emergency Etiket	0,35

BOŞ KUMANDA KUTULARI

MB3-BH100
1'li Boş Kutu
1,40\$MB3-BH200
2'li Boş Kutu
1,90\$MB3-BH300
3'li Boş Kutu
2,40\$MB3-BH400
4'li Boş Kutu
3,20\$

Ø22mm LED SİNYAL LAMBASI

6 LED

EKSTRA PARLAKLIK



AVANTAJLAR

- SMD Led teknolojisi ile ekstra parlaklık
- Güneş ışığı altında bile farkedilebilir
- 100.000 Saat uzun ömür
- Düşük enerji tüketimi ve ısınma
- Yüksek enerji etkinliği
- Termoplastik gövde malzemesi

230VAC

KOD	RENK	VOLTAJ	FİYAT USD
MB3-EV916	Beyaz	230VAC	0,68
MB3-EV936	Yeşil	230VAC	0,68
MB3-EV946	Kırmızı	230VAC	0,68
MB3-EV956	Sarı	230VAC	0,68
MB3-EV966	Mavi	230VAC	0,68

24VDC

KOD	RENK	VOLTAJ	FİYAT USD
MB3-EV917	Beyaz	24VDC	0,68
MB3-EV937	Yeşil	24VDC	0,68
MB3-EV947	Kırmızı	24VDC	0,68
MB3-EV957	Sarı	24VDC	0,68
MB3-EV967	Mavi	24VDC	0,68



Ø22mm LEDLİ BUZZER

KOD	VOLTAJ	FİYAT USD
MB3-EB164	230VAC	2,60
MB3-EB174	24VDC	2,60

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ses seviyesi: 80db
- Ses Kaynağı: Piezzo



Ø30mm BUZZER

KOD	AÇIKLAMA	VOLTAJ	FİYAT USD
MSS-31024	Tek Ton	12-24VAC/DC	6,80
MSS-31220	Tek Ton	230VAC	6,80
MSS-32024	Çift Ton	12-24VAC/DC	7,90
MSS-32220	Çift Ton	230VAC	7,90

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ses seviyesi: 105db
- Montaj Çapı: 30mm
- Ses Kaynağı: Piezzo



Ø75mm MOTORLU SİREN

KOD	VOLTAJ	FİYAT USD
MSS-76012	12VDC	12,00
MSS-76024	24VDC	12,00
MSS-76110	110VAC	12,00
MSS-76220	230VAC	12,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ses seviyesi: 120db
- Ses Kaynağı: Motorlu
- Montaj: Tabana vida ile



MSS-55012
Elektronik Buzzer
105db - 12VDC

5,00\$

Ø22mm VOLTMETRE



KOD	RENK	FİYAT USD
MB3-EV516	Beyaz	2,40
MB3-EV536	Yeşil	2,40
MB3-EV546	Kırmızı	2,40
MB3-EV556	Sarı	2,40
MB3-EV566	Mavi	2,40

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm Aralığı: 20-500VAC
- Gösterge: 3 Hane Led
- Hassasiyet: $\pm\% 2$
- Enerji Tüketimi: <2W
- Çalışma Sıcaklığı: -25°C-55°C

Ø22mm AMPERMETRE



KOD	RENK	FİYAT USD
MB3-EV616	Beyaz	4,50
MB3-EV636	Yeşil	4,50
MB3-EV646	Kırmızı	4,50
MB3-EV656	Sarı	4,50
MB3-EV666	Mavi	4,50

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm Aralığı: 0-100A
- Gösterge: 3 Hane Led
- Hassasiyet: $\pm\% 2$
- Enerji Tüketimi: <2W
- Çalışma Sıcaklığı: -25°C-55°C

Ø22mm VOLT, AMPERMETRE



KOD	RENK	FİYAT USD
MB3-EV716	Beyaz	7,50
MB3-EV736	Yeşil	7,50
MB3-EV746	Kırmızı	7,50
MB3-EV756	Sarı	7,50
MB3-EV766	Mavi	7,50

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm Aralığı (V): 20-500VAC
- Çalışma Sıcaklığı: -25°C-55°C
- Ölçüm Aralığı (A): 0-100A
- Gösterge: 3 Hane Led
- Hassasiyet: $\pm\% 2$
- Enerji Tüketimi: <2W

Ø22mm VOLT, AMPER, FREKANSMETRE



KOD	RENK	FİYAT USD
MB3-EV816	Beyaz	10,50
MB3-EV836	Yeşil	10,50
MB3-EV846	Kırmızı	10,50
MB3-EV856	Sarı	10,50
MB3-EV866	Mavi	10,50

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm Aralığı (V): 20-500VAC
- Hassasiyet: $\pm\% 2$
- Ölçüm Aralığı (A): 0-100A
- Çalışma Sıcaklığı: -25°C-55°C
- Ölçüm Aralığı (Hz): 0-99Hz
- Gösterge: 3 Hane Led

PLASTİK GÖVDE LİMİT SWITCH



KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MLP-25110	Dikey pim kısa	5,50
MLP-25112	Dikey pim makara Ø12 metal	5,50
MLP-25121	Dikey pim düz kol makara Ø12 metal	5,50
MLP-25129	Dikey pim ters kol makara Ø12 metal	5,50
MLP-25132	Döner sabit kol makara Ø18 metal	5,50
MLP-25142	Döner ayarlı kol makara Ø18 metal	5,80
MLP-25147	Döner ayarlı kol makara Ø50 kauçuk	5,80
MLP-25157	Döner ayarlı uzun kol makara Ø50 kauçuk	6,00
MLP-25190	Çok yönlü spiral tel uç	5,50
MLP-25191	Çok yönlü spiral plastik uç	5,50
MLP-25212	Resetli dikey pim makara Ø12 metal	5,50
MLP-25247	Resetli döner ayarlı kol makara Ø50 kauçuk	6,60
MLP-25257	Resetli döner ayarlı uzun kol makara Ø50 kauçuk	6,80

AVANTAJLAR

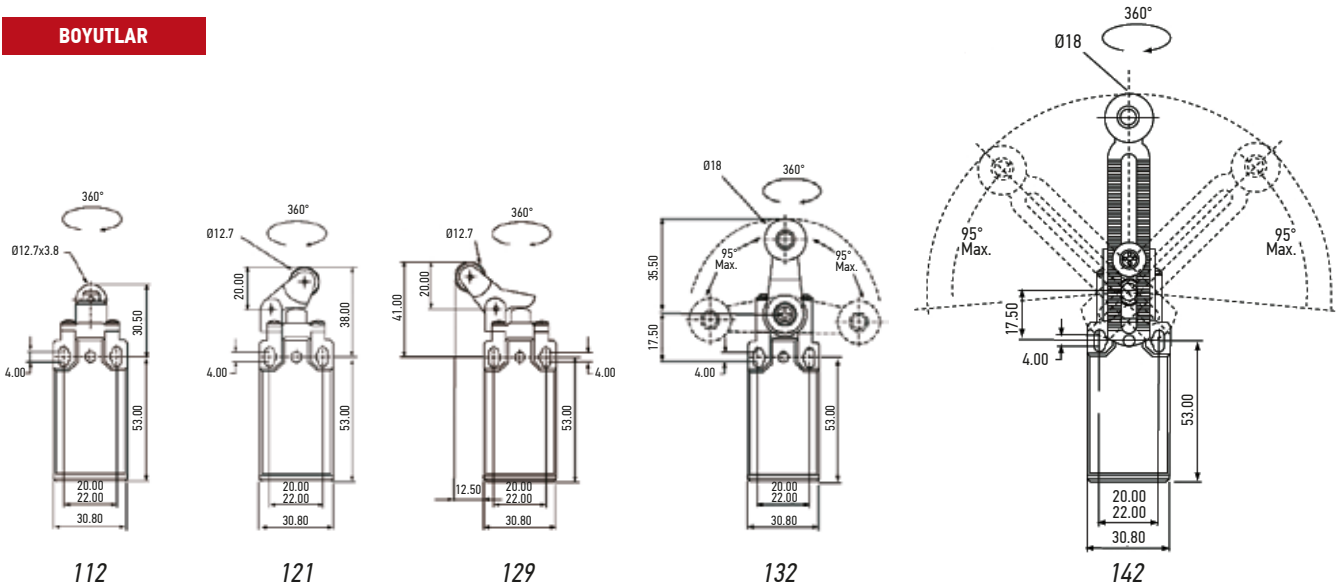
- Farklı uygulamalar için ayarlanabilir kafa tipleri
- Değiştirilebilir kontak bloğu
- Çift yalıtımlı gövde yapısı
- Hassas kontak ve mekanizma
- Çift yaylı kontak yapısı sayesinde uzun ömür

TEKNİK ÖZELLİKLER

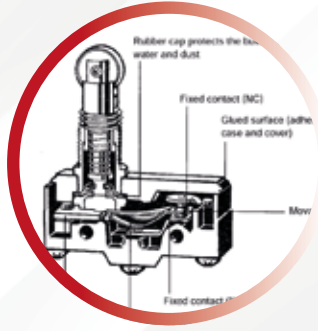
- Akım: 3A/250VAC
- Kontak Yapısı: 1NO+1NC
- Koruma Sınıfı: IP65
- Rakor: PG13.5 (Alttan)
- Gövde: Plastik



BOYUTLAR



MİKRO SWITCH



AVANTAJLAR

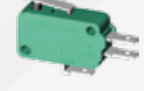
- Farklı uygulamalar için farklı aktüatör tipleri
- Yüksek akım kapasitesi
- Ekstra hassas kontak ve mekanizma

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 15A/250VAC
- Kontak Yapısı: 1C0
- Gövde: Bakalit

					
MGB-51300 3,60\$	MGB-51305 3,60\$	MGB-51306 3,60\$	MGB-51307 4,20\$	MGB-51308 4,40\$	MGB-51318 4,40\$
					
MGB-51701 3,60\$	MGB-51791 3,60\$	MGB-51704 3,60\$	MGB-51703 3,60\$	MGB-51744 4,20\$	MGB-90000 0,60\$ MGB-80000 0,60\$

MİKRO SWITCH

					
KW3-OZ 1,70\$	KW3-OZ1 1,70\$	KW3-OZ2 1,70\$	KW3-OZ3 1,70\$	KW3-OZ6 1,70\$	KW3-OZ7 1,70\$

- Kontak: 16A/250VAC (Gümüş)
- Terminal: 6.3x0.8mm

METAL GÖVDE LİMİT SWITCH



AVANTAJLAR

- Farklı uygulamalar için ayarlanabilir kafa tipleri
- Sağlam metal gövde
- Çift yalıtımlı gövde yapısı
- Hassas kontak ve mekanizma
- Çift yaylı kontak yapısı sayesinde uzun ömür

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 3A/250VAC
- Kontak Yapısı: 1NO+1NC
- Koruma Sınıfı: IP65
- Rakor: PG13.5 (Alt ve Yanlar)
- Gövde: Metal

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MLM-25110	Dikey pim kısa	15,00
MLM-25112	Dikey pim makara Ø12 metal	15,00
MLM-25121	Dikey pim kol makara Ø20 metal	15,00
MLM-25132	Döner sabit kol makara Ø18 metal	15,00
MLM-25142	Döner ayarlı kol makara Ø18 metal	15,60
MLM-25147	Döner ayarlı kol makara Ø50 kauçuk	15,60
MLM-25190	Çok yönlü spiral tel uç	15,00
MLM-25191	Çok yönlü spiral plastik uç	15,00



VİNÇ KUMANDA BUTONU, TEK HIZLI

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MVC-61020	2 Yön	3,40
MVC-61040	4 Yön	4,60
MVC-61060	6 Yön	6,10
MVC-61080	8 Yön	8,30

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 5A/250VAC
- Zıt yön mekanik koruma özellikli
- Koruma Sınıfı: IP54
- Esnek kablo borusu



VİNÇ KUMANDA BUTONU, TEK HIZLI, ACİL STOPLU

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MVC-61520	2 Yön	10,50
MVC-61540	4 Yön	14,50
MVC-61560	6 Yön	18,50
MVC-61580	8 Yön	22,50

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 5A/250VAC
- Zıt yön mekanik koruma özellikli
- Koruma Sınıfı: IP54
- Esnek kablo borusu



VİNÇ KUMANDA BUTONU, TEK HIZLI, ACİL STOPLU

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MVC-71520	2 Yön	13,00
MVC-71540	4 Yön	18,00
MVC-71560	6 Yön	23,50
MVC-71580	8 Yön	28,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 5A/250VAC
- Zıt yön mekanik koruma özellikli
- Koruma Sınıfı: IP54
- Esnek kablo borusu



VİNÇ KUMANDA BUTONU, ÇİFT HIZLI, ACİL STOPLU

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MVC-82520	2 Yön	25,00
MVC-82540	4 Yön	37,00
MVC-82560	6 Yön	50,00
MVC-82580	8 Yön	62,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 5A/250VAC
- Zıt yön mekanik koruma özellikli
- Koruma Sınıfı: IP54
- Esnek kablo borusu





ARAÇ LİFT KUMANDA BUTONU

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MVC-21020	2 Yön	14,20
MVC-21030	3 Yön	20,50
MVC-21040	4 Yön	25,20

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 5A/250VAC
- Zıt yön mekanik koruma özellikli
- Koruma Sınıfı: IP54
- Rakor: PG13.5



MONOFAZE CARASKAL BUTONU ACİL STOPLU

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MVC-15000	2 Yön	9,20

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım: 5A/250VAC
- Switch: I-0-II Yaylı
- Koruma Sınıfı: IP54
- Rakor: PG13.5



AYAK PEDALI



MPD-15050



MPD-15090



MPD-15100



MPD-15200



MPD-15300



MPD-15400



MPD-15600

KOD	GÖVDE	BOYUT	FİYAT USD
MPD-15050	Plastik	100x62x32mm	5,80
MPD-15090	Plastik	100x62x32mm	7,00
MPD-15100	Sac	100x70x33mm	6,40
MPD-15200	Döküm	135x65x45mm	7,20
MPD-15300	Döküm	165x80x55mm	8,70
MPD-15400	Döküm	200x100x130mm	21,00
MPD-15600	Döküm	210x150x125mm	30,00

Ø22mm POTANSİYOMETRE



KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MPT-21005	5 kOhm	4,50
MPT-21010	10 kOhm	4,50

KÖPRÜ DİYOT



KBPC-3510	35A/1000V	1,50\$
KBPC-5010	50A/1000V	2,80\$

ENDÜSTRİYEL RÖLELER



TİP	KOD	VOLTAJ	FİYAT USD
	1 KONTAK - 5 PİN (1CO - 10A/250VAC)		
	MRL-41005	230VAC	5,00
	MRL-41006	12VDC	3,20
	MRL-41007	24VDC	3,20
	2 KONTAK - 8 PİN (2CO - 5A/250VAC)		
	MRL-42005	230VAC	5,50
	MRL-42006	12VDC	3,50
	MRL-42007	24VDC	3,50
 LED + RESET	2 KONTAK - 8 PİN (2CO - 10A/250VAC)		
	MRL-52001	12VAC	4,00
	MRL-52002	24VAC	4,00
	MRL-52004	110VAC	4,00
	MRL-52005	230VAC	4,00
	MRL-52006	12VDC	4,00
	MRL-52007	24VDC	4,00
 LED + RESET	4 KONTAK - 14 PİN (4CO - 5A/250VAC)		
	MRL-54001	12VAC	4,20
	MRL-54002	24VAC	4,20
	MRL-54004	110VAC	4,20
	MRL-54005	230VAC	4,20
	MRL-54006	12VDC	4,20
	MRL-54007	24VDC	4,20

Şeffaf ABS Kapak

Yüksek darbe dayanımı
Yüksek sıcaklık dayanımı
Kolay led ve bayrak görüntüleme



Gümüş Alaşımli Kontaklar

Kontak ömrünü, hassasiyetini ve kararlılığını arttırıcı özel gümüş alaşımli kontak yapısı



Yüksek İletkenlikte Bacaklar

Alaşımli bacak malzemesi sayesinde korozyon direnci ve iyi elektriksel iletkenlik.



TİP	KOD	VOLTAJ	FİYAT USD
 LED + RESET	2 KONTAK - 8 PİN (2CO - 10A/250VAC)		
	MRL-62001	12VAC	7,00
	MRL-62002	24VAC	7,00
	MRL-62004	110VAC	7,00
	MRL-62005	230VAC	7,00
	MRL-62006	12VDC	7,00
	MRL-62007	24VDC	7,00
 LED + RESET	3 KONTAK - 11 PİN (3CO - 10A/250VAC)		
	MRL-63001	12VAC	7,20
	MRL-63002	24VAC	7,20
	MRL-63004	110VAC	7,20
	MRL-63005	230VAC	7,20
	MRL-63006	12VDC	7,20
	MRL-63007	24VDC	7,20

RÖLE SOKETLERİ



14 Pin MSC-80054	2,50\$	8 Pin MSC-80062	2,30\$	11 Pin MSC-80063	2,50\$	8 Pin MSC-90042	3,00\$	14 Pin MSC-90054	4,50\$	8 Pin MSC-90062	4,00\$	11 Pin MSC-90063	4,00\$
---------------------	--------	--------------------	--------	---------------------	--------	--------------------	--------	---------------------	--------	--------------------	--------	---------------------	--------

SOLID STATE RÖLELER



AVANTAJLAR

- Sessiz çalışma
- Yüksek anahtarlama hızı
- Sıfır gerilim anahtarlama
- Uzun ömür
- Kompakt boyut
- Kumanda ve güç devresi arası izolasyon

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kontak: 3A/250VAC

DC-AC, 1 KUTUP (GİRİŞ:3-32VDC, ÇIKIŞ:24-480VAC)

TİP	KOD	AKIM	FİYAT USD
	MSR-21015	1x15A	9,00
	MSR-21025	1x25A	9,20
	MSR-21040	1x40A	10,30
	MSR-21050	1x50A	12,50
	MSR-21060	1x60A	20,00
	MSR-21080	1x80A	20,60
	MSR-21090	1x90A	32,00

AC-AC, 1 KUTUP (GİRİŞ:80-250VAC, ÇIKIŞ:24-480VAC)

TİP	KOD	AKIM	FİYAT USD
	MSR-51015	1x15A	11,20
	MSR-51025	1x25A	11,40
	MSR-51040	1x40A	12,60
	MSR-51050	1x50A	15,30
	MSR-51060	1x60A	24,80
	MSR-51080	1x80A	25,20
	MSR-51090	1x90A	39,70

DC-AC, 3 KUTUP (GİRİŞ:3-32VDC, ÇIKIŞ:24-530VAC)

TİP	KOD	AKIM	FİYAT USD
	MSR-23015	3x15A	34,00
	MSR-23025	3x25A	34,30
	MSR-23040	3x40A	40,00
	MSR-23050	3x50A	48,40
	MSR-23060	3x60A	70,00
	MSR-23080	3x80A	70,90
	MSR-23090	3x90A	93,80

AC-AC, 3 KUTUP (GİRİŞ:80-250VAC, ÇIKIŞ:24-530VAC)

TİP	KOD	AKIM	FİYAT USD
	MSR-53015	3x15A	41,00
	MSR-53025	3x25A	41,20
	MSR-53040	3x40A	48,10
	MSR-53050	3x50A	58,50
	MSR-53060	3x60A	85,10
	MSR-53080	3x80A	85,80
	MSR-53090	3x90A	112,00

DC-DC, 1 KUTUP (GİRİŞ:3-32VDC, ÇIKIŞ:5-110VDC)

TİP	KOD	AKIM	FİYAT USD
	MSR-31015	1x15A	14,70
	MSR-31025	1x25A	14,90
	MSR-31040	1x40A	17,00
	MSR-31050	1x50A	20,30
	MSR-31060	1x60A	32,20

Ohm-AC, 1 KUTUP ANALOG ÇIKIŞ (GİRİŞ:470-560kOhm, ÇIKIŞ:0-280VAC ANALOG)

TİP	KOD	AKIM	FİYAT USD
	MSR-91015	1x15A	11,20
	MSR-91025	1x25A	11,40
	MSR-91040	1x40A	13,60
	MSR-91050	1x50A	16,20
	MSR-91060	1x60A	24,80

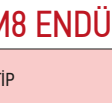
ENDÜKTİF SENSÖRLER



M5 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	LM5-3001NA	1mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	26,00
	LM5-3001PA	1mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	26,00

Ø6.5 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	LM6-3001NA	1mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	18,80
	LM6-3001NB	1mm	NPN	NC	10-30VDC	2m Kablo	20,00
	LM6-3001PA	1mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	18,80
	LM6-3001PB	1mm	PNP	NC	10-30VDC	2m Kablo	20,00
	ÇIKIK KAFA						
	LM6-3002NA	2mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	18,80
	LM6-3002NB	2mm	NPN	NC	10-30VDC	2m Kablo	20,00
	LM6-3002PA	2mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	18,80
	LM6-3002PB	2mm	PNP	NC	10-30VDC	2m Kablo	20,00

M8 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	LM8-3001NA	1mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	9,70
	LM8-3001NB	1mm	NPN	NC	10-30VDC	2m Kablo	17,80
	LM8-3001PA	1mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	9,70
	LM8-3001PB	1mm	PNP	NC	10-30VDC	2m Kablo	17,80
	LM8-3001LA	1mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	27,60
	LM8-2001A	1mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	27,60
	LM8-3001NAT	1mm	NPN	NO	10-30VDC	M8 Konnektör	24,80
	LM8-3001NBT	1mm	NPN	NC	10-30VDC	M8 Konnektör	28,20
	LM8-3001PAT	1mm	PNP	NO	10-30VDC	M8 Konnektör	24,80
	LM8-3001PBT	1mm	PNP	NC	10-30VDC	M8 Konnektör	28,20
	LM8-3001NAT-M12	1mm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	24,80
	LM8-3001NBT-M12	1mm	NPN	NC	10-30VDC	M12 Konnektör	28,20
	LM8-3001PAT-M12	1mm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	24,80
	LM8-3001PBT-M12	1mm	PNP	NC	10-30VDC	M12 Konnektör	28,20

M8 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	ÇIKIK KAFA						
	LM8-3002NA	2mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	9,70
	LM8-3002NB	2mm	NPN	NC	10-30VDC	2m Kablo	17,80
	LM8-3002PA	2mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	9,70
	LM8-3002PB	2mm	PNP	NC	10-30VDC	2m Kablo	17,80
	LM8-3002LA	2mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	27,60
	LM8-2002A	2mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	27,60
	LM8-3002NAT	2mm	NPN	NO	10-30VDC	M8 Konnektör	24,80
	LM8-3002NBT	2mm	NPN	NC	10-30VDC	M8 Konnektör	28,20
	LM8-3002PAT	2mm	PNP	NO	10-30VDC	M8 Konnektör	24,80
	LM8-3002PBT	2mm	PNP	NC	10-30VDC	M8 Konnektör	28,20
	LM8-3002NAT-M12	2mm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	24,80
	LM8-3002NBT-M12	2mm	NPN	NC	10-30VDC	M12 Konnektör	28,20
	LM8-3002PAT-M12	2mm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	24,80
	LM8-3002PBT-M12	2mm	PNP	NC	10-30VDC	M12 Konnektör	28,20

M12 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	LM12-3002NA	2mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	7,70
	LM12-3002NC	2mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	15,30
	LM12-3002PA	2mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	7,70
	LM12-3002PC	2mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	15,30
	LM12-3002LA	2mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM12-3002LB	2mm	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM12-2002A		AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	19,80
	LM12-3002NAT	2mm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	9,70
	LM12-3002NCT	2mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	17,50
	LM12-3002PAT	2mm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	9,70
	LM12-3002PCT	2mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	17,50
	ÇIKIK KAFA						
	LM12-3004NA	4mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	7,70
	LM12-3004NC	4mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	15,30
	LM12-3004PA	4mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	7,70
	LM12-3004PC	4mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	15,30
	LM12-3004LA	4mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM12-3004LB	4mm	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM12-2004A	4mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	19,80
	LM12-3004NAT	4mm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	9,70
	LM12-3004NCT	4mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	17,50
	LM12-3004PAT	4mm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	9,70
	LM12-3004PCT	4mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	17,50

M18 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	LM18-3005NA	5mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	15,20
	LM18-3005NC	5mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	20,50
	LM18-3005PA	5mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	15,20
	LM18-3005PC	5mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	20,50
	LM18-3005LA	5mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	26,20
	LM18-3005LB	5mm	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	26,20
	LM18-2005A	5mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	26,20
	LM18-3005NAT	5mm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	18,50
	LM18-3005NCT	5mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	25,40
	LM18-3005PAT	5mm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	18,50
	ÇIKIK KAFA						
	LM18-3008NA	8mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	15,20
	LM18-3008NC	8mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	20,50
	LM18-3008PA	8mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	15,20
	LM18-3008PC	8mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	20,50
	LM18-3008LA	8mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	26,20
	LM18-3008LB	8mm	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	26,20
	LM18-2008A	8mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	26,20
	LM18-3008NAT	8mm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	18,50
	LM18-3008NCT	8mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	25,40
	LM18-3008PAT	8mm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	18,50
	LM18-3008PCT	8mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	25,40

M30 ENDÜKTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	LM30-3010NA	10mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM30-3010NC	10mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	25,40
	LM30-3010PA	10mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM30-3010PC	10mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	25,40
	LM30-3010LA	10mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	32,80
	LM30-2010A	10mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	32,80
	LM30-3010NCT	10mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	27,70
	LM30-3010PCT	10mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	27,70
	ÇIKIK KAFA						
	LM30-3015NA	15mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM30-3015NC	15mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	25,40
	LM30-3015PA	15mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	19,80
	LM30-3015PC	15mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	25,40
	LM30-3015LA	15mm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	32,80
	LM30-2015A	15mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	32,80
	LM30-3015NCT	15mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	27,70
	LM30-3015PCT	15mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	27,70

KAPASİTİF SENSÖRLER



M12 KAPASİTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	CM12-3002NA	2mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	CM12-3002PA	2mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	ÇIKIK KAFA						
	CM12-3004NA	4mm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	CM12-3004PA	4mm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	41,00

M18 KAPASİTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	CM18-3005NC	5mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	CM18-3005PC	5mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	CM18-2005A	5mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	45,00
	CM18-2005B	5mm	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	45,00
	ÇIKIK KAFA						
	CM18-3008NC	8mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	CM18-3008PC	8mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	41,00
	CM18-2008A	8mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	45,00
	CM18-2008B	8mm	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	45,00

M30 KAPASİTİF SENSÖRLER

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	DÜZ KAFA						
	CM30-3015NC	15mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	37,50
	CM30-3015PC	15mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	37,50
	CM30-2015A	15mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	41,50
	CM30-2015B	15mm	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	41,50
	ÇIKIK KAFA						
	CM30-3020NC	20mm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	37,50
	CM30-3020PC	20mm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	37,50
	CM30-2020A	20mm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	41,50
	CM30-2020B	20mm	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	41,50

M18 FOTOSEL

10cm CİSİMDEN YANSIMALI

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	G18-3A10NA	10cm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	16,00
	G18-3A10NC	10cm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	16,50
	G18-3A10PA	10cm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	16,00
	G18-3A10PC	10cm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	16,50
	G18-3A10LA	10cm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	30,00
	G18-3A10LB	10cm	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	30,00
	G18-2A10A	10cm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	30,00
	G18-2A10B	10cm	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	30,00
	G18-3A10NAT	10cm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	30,00
	G18-3A10NCT	10cm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	32,00
	G18-3A10PAT	10cm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	30,00
	G18-3A10PCT	10cm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	32,00

50cm CİSİMDEN YANSIMALI

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	G18-3A50NA	50cm	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	16,00
	G18-3A50NC	50cm	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	16,50
	G18-3A50PA	50cm	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	16,00
	G18-3A50PC	50cm	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	16,50
	G18-3A50LA	50cm	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	30,00
	G18-3A50LB	50cm	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	30,00
	G18-2A50A	50cm	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	30,00
	G18-2A50B	50cm	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	30,00
	G18-3A50NAT	50cm	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	30,00
	G18-3A50NCT	50cm	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	32,00
	G18-3A50PAT	50cm	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	30,00
	G18-3A50PCT	50cm	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	32,00

4m REFLEKTÖRLÜ

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	G18-3B4NA	4m	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	18,00
	G18-3B4NC	4m	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	18,50
	G18-3B4PA	4m	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	18,00
	G18-3B4PC	4m	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	18,50
	G18-3B4LA	4m	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	32,00
	G18-3B4LB	4m	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	32,00
	G18-2B4A	4m	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	32,00
	G18-2B4B	4m	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	32,00
	G18-3B4NAT	4m	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	32,00
	G18-3B4NCT	4m	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	34,00
	G18-3B4PAT	4m	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	32,00
	G18-3B4PCT	4m	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	34,00

Reflektör fiyata dahil değildir.

M18 FOTOSEL

12m KARŞILIKLI

TİP	KOD	ALGILAMA	ÇIKIŞ	KONTAK	VOLTAJ	BAĞLANTI	FİYAT USD
	G18-3C12NA	12m	NPN	NO	10-30VDC	2m Kablo	54,00
	G18-3C12NC	12m	NPN	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	55,00
	G18-3C12PA	12m	PNP	NO	10-30VDC	2m Kablo	54,00
	G18-3C12PC	12m	PNP	NO+NC	10-30VDC	2m Kablo	55,00
	G18-3C12LA	12m	DC 2Tel	NO	10-30VDC	2m Kablo	57,00
	G18-3C12LB	12m	DC 2Tel	NC	10-30VDC	2m Kablo	57,00
	G18-2C12A	12m	AC 2Tel	NO	90-250VAC	2m Kablo	57,00
	G18-2C12B	12m	AC 2Tel	NC	90-250VAC	2m Kablo	57,00
	G18-3C12NAT	12m	NPN	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	57,00
	G18-3C12NCT	12m	NPN	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	59,00
	G18-3C12PAT	12m	PNP	NO	10-30VDC	M12 Konnektör	57,00
	G18-3C12PCT	12m	PNP	NO+NC	10-30VDC	M12 Konnektör	59,00

SENSÖR KONNEKTÖRÜ

TİP	KOD	KABLO	BAĞLANTI	FİYAT USD
	M8 DÜZ			
	CN8-3020S	2m	3 Tel	5,00
	CN8-3050S	5m	3 Tel	5,70
	CN8-4050S	5m	4 Tel	6,20
	CN8-4100S	10m	4 Tel	14,50
	M8 90°			
	CN8-3020R	2m	3 Tel	5,00
	CN8-3050R	5m	3 Tel	5,70
	CN8-4050R	5m	4 Tel	6,20
	CN8-4100R	10m	4 Tel	14,50
	M12 DÜZ			
	CN12-3020S	2m	3 Tel	5,00
	CN12-3050S	5m	3 Tel	5,70
	CN12-3100S	10m	3 Tel	14,00
	CN12-4020S	2m	4 Tel	5,50
	CN12-4050S	5m	4 Tel	6,20
	CN12-4100S	10m	4 Tel	14,50

TİP	KOD	KABLO	LED	FİYAT USD
	M12 90°, 3 TEL			
	CN12-3020R	2m	---	5,00
	CN12-3020RN	2m	Led NPN	7,00
	CN12-3020RP	2m	Led PNP	7,00
	CN12-3050R	5m	---	5,70
	CN12-3050RN	5m	Led NPN	7,70
	CN12-3050RP	5m	Led PNP	7,70
	M12 90°, 4 TEL			
	CN12-4020R	2m	---	5,50
	CN12-4050R	5m	---	6,20
	CN12-4050RN	5m	Led NPN	8,20
	CN12-4050RP	5m	Led PNP	8,20
	CN12-4100R	10m	---	14,50
	CN12-4100RN	10m	Led NPN	16,50
	CN12-4100RP	10m	Led PNP	16,50

REFLEKTÖR

						
TD-04065 40x65mm	TD-05162 51x62mm	TD-05575 55x75mm	TD-05781 57x81mm	TD-18040 180x40mm	TD-00040 Ø40mm	TD-00082 Ø82mm
7,90\$	10,20\$	11,30\$	11,30\$	13,60\$	6,80\$	7,90\$



Ø50mm İNKREMENTAL ŞAFT ENKODER

KOD	ÇÖZÜNÜRLÜK	FİYAT USD
RDS-50-08-0100	100 P/R	56,00
RDS-50-08-0360	360 P/R	56,00
RDS-50-08-0500	500 P/R	56,00
RDS-50-08-1024	1024 P/R	62,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gövde Çapı: Ø50mm
- Mil Çapı: Ø8mm
- Besleme: 5-24VDC
- Kontrol Çıkışı: Totempole
- Bağlantı: Arkadan Kablolı 2m
- **Alüminyum kaplin ve flanş takıma dahildir.**

ENKODER KAPLINİ

TİP	KOD	MİL ÇAPİ(mm) d1(mm) d2(mm)	DIŞ ÇAP D(mm)	UZUNLUK L(mm)	FİYAT USD
	PLASTİK KAPLIN				
	RXC-11166	6 6	19	23	4,40
	RXC-11188	8 8	19	23	4,40
	ALUMİNYUM KAPLIN				
	RXC-21144	4 4	19	24	16,00
	RXC-21166	6 6	19	24	16,00
	RXC-21168	6 8	19	24	16,00
	RXC-21169	6 10	19	24	16,00
	RXC-21188	8 8	19	24	16,00
	RXC-21190	8 10	19	24	16,00
	RXC-21191	10 10	19	24	16,00
	RXC-21192	10 12	25	24	16,00
	RXC-21194	12 12	25	24	16,00
	ALUMİNYUM KAPLIN (KLAMP KAFA)				
	RXC-22166	6 6	25	24	17,00
	RXC-22188	8 8	25	32	17,00
	RXC-22191	10 10	25	32	17,00
	ÇELİK YAYLI KAPLIN (YUVARLAK TEL YAY)				
	RXC-31166	6 6	26	45	17,00
	RXC-31188	8 8	26	45	17,00
	RXC-31191	10 10	26	45	17,00

TİP	KOD	MİL ÇAPİ(mm) d1(mm) d2(mm)	DIŞ ÇAP D(mm)	UZUNLUK L(mm)	FİYAT USD
	ÇELİK YAYLI KAPLIN (KARE TEL YAY)				
	RXC-41166	6 6	16	35	24,00
	RXC-41188	8 8	16	35	24,00
	KÖRÜKLÜ KAPLIN				
	RXC-51166	6 6	23	34	43,00
	RXC-51188	8 8	23	34	43,00
	RXC-51191	10 10	23	34	43,00
	KÖRÜKLÜ KAPLIN (KLAMP KAFA)				
	RXC-52166	6 6	23	34	54,00
	RXC-52188	8 8	23	34	54,00
	RXC-52191	10 10	23	34	54,00
	SERVO KAPLIN				
	RXC-61166	6 6	25	34	46,00
	RXC-61188	8 8	25	34	46,00
	RXC-61191	10 10	25	34	46,00
	RXC-61194	12 12	25	34	46,00
	RXC-61196	18 18	40	66	92,00
	KELEBEK KAPLIN				
	RXC-71166	6 6	18	30	20,00
	RXC-71188	8 8	18	30	20,00
	RXC-71191	10 10	18	30	20,00

KONTROL ve KORUMA RÖLELERİ



RT8-TS410



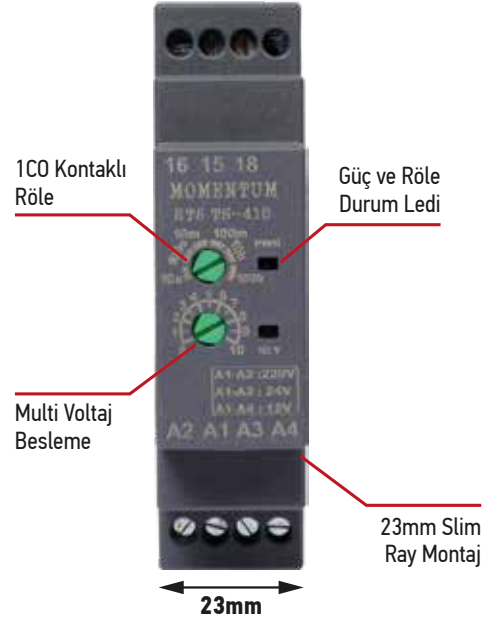
RT8-MP130



RT8-TS130



RT8-TD110



ZAMAN RÖLESİ

BESLEME:12-24AC/DC-230VAC, KONTAK:1C0

KOD	SÜRE	FİYAT USD
RT8-TS106	0-6sn	15,50
RT8-TS112	0-12sn	15,50
RT8-TS130	0-30sn	14,20
RT8-TS160	0-60sn	14,20
RT8-TS206	0-6dk	15,50
RT8-TS212	0-12dk	15,50
RT8-TS230	0-30dk	16,00
RT8-TS260	0-60dk	16,00

ÖZEL ZAMAN RÖLESİ

BESLEME:12-24AC/DC-230VAC, KONTAK:1C0

KOD	AÇIKLAMA	SÜRE 1	SÜRE 2	FİYAT USD
RT8-TS410	Multi Zaman	100saat	---	18,00
RT8-TF410	Multi Flaşör	100saat	100saat	36,00
RT8-TD110	Yıldız Üçgen	30sn	0.5sn	24,30

SIVI SEVİYE RÖLESİ

BESLEME:230VAC, KONTAK:1C0

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
RT8-LC110	0-50 kOhm Ayarlı Röle	21,20
RT8-LC900	Elektrod	4,20



RT8-LC900 Elektrod

FOTOSEL RÖLESİ

BESLEME:230VAC, KONTAK:1C0

KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
RT8-PL110	Lüx Ayarlı Röle	17,20
RT8-PL900	Fotosel Göz	7,10



RT8-PL900 Fotosel Göz

FAZ (MOTOR) KORUMA RÖLESİ (KONTAK:1C0)

KOD	ASİMETRİ	FAZ YOKLUĞU	FAZ SIRASI	PTC	FİYAT USD
RT8-MP120	20%	●			14,20
RT8-MP220	20%	●	●		15,10
RT8-MP320	20%	●	●	●	18,50
RT8-MP140	40%	●			14,20
RT8-MP240	40%	●	●		15,10
RT8-MP340	40%	●	●	●	18,50

GERİLİM KORUMA RÖLESİ (ON/OFF HATA GECİKME 0-20sn AYARLI, KONTAK:1C0)

KOD	FAZ SAYISI	NÖTR	FAZ YOKLUĞU	FAZ SIRASI	PTC	Vmin (V AC)	Vmax (V AC)	FİYAT USD
RT8-VP110	1	●				140-210	230-300	26,80
RT8-VP310	3	●				140-210	230-300	26,80
RT8-VP311	3	●	●			140-210	230-300	28,00
RT8-VP312	3	●	●	●		140-210	230-300	30,00
RT8-VP300	3		●			230-360	400-460	26,80
RT8-VP301	3		●	●		230-360	400-460	28,00
RT8-VP302	3		●	●	●	230-360	400-460	30,00

DİJİTAL TERMİK RÖLE (DİREK)



KOD	AKIM	FİYAT USD
DTR-3A006	1-6A	36,00
DTR-3A060	5-60A	37,00
DTR-3A120	10-120A	38,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: Uyarı Ledi (2 ad)
- ON Gecikme Süresi: 0.2-60sn
- OFF Gecikme Süresi: 0.2-12sn
- Akım Trafosu: Dahili
- Hassasiyet Akım: $\pm\%1$
- Hassasiyet Zaman: $\pm\%1$
- Kontak: SPDT (1C0)
- Reset: Manuel/Kontakla

DİJİTAL TERMİK RÖLE (DİREK)



KOD	AKIM	FİYAT USD
DTR-3D006	0.5-6A	48,00
DTR-3D060	5-60A	49,00
DTR-3D120	10-120A	50,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 4 Hane
- ON Gecikme Süresi: 1-30sn
- OFF Gecikme Süresi: 1-10sn
- Akım Trafosu: Dahili
- Hassasiyet Akım: $\pm\%1$
- Hassasiyet Zaman: $\pm\%1$
- Kontak: SPDT (1C0)
- Reset: Manuel/Kontakla

DİJİTAL TERMİK RÖLE (DİREK)



KOD	AKIM	OFF GECİKME SÜRESİ	AKIM TRAFOSU	FİYAT USD
DTR-025	0.1-25A	0,1-20sn	Dahili	45,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 3x3 Hane
- Hassasiyet Akım: $\pm\%1$
- Hassasiyet Zaman: $\pm\%1$
- Kontak: SPDT (1C0)
- Reset: Manuel/Otomatik

DİJİTAL TERMİK RÖLE (AKIM TRAFOLU)



KOD	AKIM	OFF GECİKME SÜRESİ	AKIM TRAFOSU	FİYAT USD
DTR-050	15-50A	0,1-20sn	CT-120	58,50
DTR-100	40-100A	0,1-20sn	CT-300	61,60
DTR-200	90-200A	1-200sn	X/5	83,00
DTR-300	190-300A	1-200sn	X/5	93,60
DTR-400	290-400A	1-200sn	X/5	120,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 3x3 Hane
- Hassasiyet Akım: $\pm\%1$
- Hassasiyet Zaman: $\pm\%1$
- Kontak: SPDT (1C0)
- Reset: Manuel/Otomatik

DİJİTAL FAZ KORUMA RÖLESİ



KOD	AKIM	OFF GECİKME SÜRESİ	AKIM TRAFOSU	FİYAT USD
DMP-050	0.1-25A	0,1-20sn	Dahili	50,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 3 x 3 Hane + 4 Uyarı Ledi
- Yüksek Voltaj Koruma: 460VAC
- Asimetri Ayarı: %5 ~ %25
- Ölçüm Hassasiyeti: ± 1
- Zaman Ayarı: 0.1 ~ 10sn
- Kontakt: 5A/250VAC
- Düşük Voltaj Koruma: 180VAC

DİJİTAL GERİLİM KORUMA RÖLESİ



KOD	AKIM	OFF GECİKME SÜRESİ	AKIM TRAFOSU	FİYAT USD
DVP-040	0.1-25A	0,1-20sn	Dahili	55,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 3 x 3 Hane + 4 Uyarı Ledi
- Zaman Ayarı: 0.1 ~ 10sn
- Düşük Voltaj Ayarı: 230-360VAC
- Ölçüm Hassasiyeti: ± 1
- Yüksek Voltaj Ayarı: 400-460VAC
- Kontakt: 5A/250VAC

DMT-060 DİJİTAL MULTİMETRE

96x96mm, 3 x Gerilim, 3 x Faz, 3 x Frekans

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Akım Ölçüm Skalası: 10/5A ~ 9995/5A (...x5)
- 3x Gerilim (Faz-Nötr-V)
- Gerilim Ölçüm Skalası: 1 ~ 500VAC (True RMS)
- 3x Gerilim (Faz-Faz-V)
- Frekans Ölçüm Skalası: 1 ~ 400Hz
- 3x Akım (A)
- Faz Sırası Ölçümü
- 3x Frekans (Hz)
- Gösterge: 6 x 3 Hane + 9 Uyarı Ledi
- Besleme(Un): 85-240VAC

65 \$



DİJİTAL ÖLÇÜ ALETLERİ

• Volt • Volt + Amper • Volt + Amper + Frekans



72x72mm

KOD	VOLT 500VAC	AKIM 10A DİREK	AKIM 100A CT	FREKANS 0-99Hz	FİYAT USD
DPM-71000	●				20,00
DPM-72000		●			26,00
DPM-73000			●		24,00
DPM-75000	●		●		32,00
DPM-77000	●		●	●	36,00

96x96mm

KOD	VOLT 500VAC	AKIM 10A DİREK	AKIM 100A CT	FREKANS 0-99Hz	FİYAT USD
DPM-91000	●				22,00
DPM-92000		●			28,00
DPM-93000			●		26,00
DPM-95000	●		●		34,00
DPM-97000	●		●	●	38,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçüm Aralığı (V): 50-500VAC
- Ölçüm Aralığı (A Direk): 0-10.0A
- Ölçüm Aralığı (A CT): 0-120A - X/5A
- Ölçüm Aralığı (Hz): 10-99Hz
- Hassasiyet: $\pm 0,5$
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C~55°C
- Gösterge: 3 x 3 Hane

DİJİTAL SAYICI



KOD	VOLTAJ	FİYAT USD
MCN-22605	230VAC	24,00
MCN-22607	24VDC	24,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 6 Hane
- Ölçü: 48x24mm
- Sayma Girişi: Switch ve Sensör

MEKANİK SAYICI



KOD	VOLTAJ	MONTAJ	FİYAT USD
MCN-11605	230VAC	Klipsli	21,00
MCN-11607	24VDC	Klipsli	21,00
MCN-12605	230VAC	Vidalı	21,00
MCN-12607	24VDC	Vidalı	21,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gösterge: 6 Hane
- Ölçü: 48x24mm
- Resetleme ve kilitleme özelliği
- Frekans: 2 Hz

DİJİTAL SAYICI



KOD	ÖLÇÜ	FİYAT USD
SC-1200	48x48mm	42,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçü: 48x48mm
- Gösterge: 2 x 4 Hane + 2 Uyarı Ledi
- Sayma Girişi: Kontak veya NPN Sensör
- Sayma Hızı: 10kHz max.
- Besleme: 230VAC 50/60Hz $\pm$ 10%
- Röle Akımı: 5A/250VAC (1CO)

FONKSİYONLAR

- Zaman Rölesi İleri Sayma: 9999 Dakika
- Zaman Rölesi Geri Sayma: 9999 Dakika
- Flaşör Zaman Rölesi İleri Sayma: 9999 Dakika
- Flaşör Zaman Rölesi Geri Sayma: 9999 Dakika
- Akümülatif Zaman Rölesi: 9999 Gün
- Frekans: 9999 Hz
- Takometre: 9999 Rpm
- Frekans/Devir: 9999
- Sayıcı: 100 Milyon

İŞ GÜÇ ZAMAN SAATİ

KOD	VOLTAJ	FİYAT USD
MCN-48825	230VAC	11,00

- Gösterge: 7 Hane
- Ölçü: 48x48mm



SICAKLIK KONTROL CİHAZI



KOD	ÖLÇÜ	FİYAT USD
AI-108	48x48mm	42,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçü: 48x48mm
- Gösterge: 2x4 Hane + 5 Uyarı Ledi
- Sensör Tipi: (Pt-100, J, K, L, T, S, R, E, B, N)
- Voltaj Girişi: 0-20/50mV, 0-5/10VDC,
- Akım Girişi: 0-20mA, 4-20mA
- Kontrol Tipi: On-Off, P, PI, PID + Auto Tune
- Çıkış: Röle ve SSR
- Besleme: 85-265VAC 50/60Hz
- Röle Akımı: 5A/250VAC (1CO)

SICAKLIK KONTROL CİHAZI



KOD	ÖLÇÜ	FİYAT USD
STC-1000	75x35mm	21,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ölçü: 75x35 mm
- Sensör Tipi: NTC, Ø6x20mm, 2 metre
- Ölçme Aralığı: -50.0°C~99.9°C
- Duyarlılık: 0.1°C
- Doğruluk: $\pm$ 1°C (50°C~70°C)
- Enerji Tüketimi: 3W
- Besleme: 110-220VAC 50/60Hz $\pm$ 10%
- Röle Akımı: 10A/250VAC - 1CO

AKSİYEL KOMPAKT FANLAR



MFX-12038-HSPQ-5
120x120x38mm/230VAC/Kayar
6,00\$



MFX-12038-HBPQ-5
120x120x38mm/230VAC/Rulman
9,00\$



MFX-12025-HSPQ-5
120x120x25mm/230VAC/Kayar
6,00\$



MFX-12038-HSPQ-7
120x120x38mm/24VDC/Kayar
6,00\$



MFX-17250-HSPQ-5
172x150x50mm/230VAC/Kayar
15,00\$



MFX-17250-HBPQ-5
172x150x50mm/230VAC/Rulman
20,00\$

KOD	BOYUT	VOLTAJ	YATAK	GÖVDE	PERVANE	AKIM (A)	DEVİR (Rpm)	GÜÇ	DEBİ m³/h
MFX-12038-HSPQ-5	120x120x38mm	230VAC	Kayar	Metal	Plastik 5K	0,12	2570	28W	160
MFX-12038-HBPQ-5	120x120x38mm	230VAC	Rulman	Metal	Plastik 5K	0,12t	2600	28W	170
MFX-12025-HSPQ-5	120x120x25mm	230VAC	Kayar	Metal	Plastik 5K	0,06	2200	14W	90
MFX-12038-HSPQ-7	120x120x38mm	24VDC	Kayar	Plastik	Plastik 7K	0,28	3200	7W	160
MFX-17250-HSPQ-5	172x150x50mm	230VAC	Kayar	Metal	Plastik 5K	0,24	2470	55W	370
MFX-17250-HBPQ-5	172x150x50mm	230VAC	Rulman	Metal	Plastik 5K	0,24	2500	55W	380



PANO AYDINLATMA ARMATÜRÜ



KOD	GÜÇ	BOYUT	IŞIK AKISI	FİYAT USD
EPL-25037	6W	200x30x38mm	750 lm	11,40
EPL-25067	10W	300x30x38mm	1250 lm	13,00
EPL-25097	12W	400x30x38mm	1500 lm	14,60
EPL-25187	24W	600x30x38mm	3000 lm	19,60
EPL-25367	48W	1200x30x38mm	6000 lm	32,60

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Renk Sıcaklığı: 6500K
- Etkinlik Faktörü (lm/W): 125
- Gövde: Alüminyum
- Ön Difüzör: Polikarbonat
- Açma kapama anahtarlı
- 5.08mm geçmeli PCB klemensli bağlantı
- Klipsli veya mıknatıslı kolay montaj
- 100.000 Saat ömür



HAZIR TESİSAT ASANSÖR KUYU AYDINLATMASI



KOD	GÜÇ	BOYUT	IŞIK AKISI	FİYAT USD
EPL-35037	6W	200x30x38mm	750 lm	11,40
EPL-35067	10W	300x30x38mm	1250 lm	13,00
EPL-35097	12W	400x30x38mm	1500 lm	14,60
EPL-35187	24W	600x30x38mm	3000 lm	19,60
EPL-35367	48W	1200x30x38mm	6000 lm	32,60

ARA KABLO

KOD	ÖLÇÜ	UZUNLUK	FİYAT USD
EK-03	2x0.75mm	3 metre	4,70
EK-05	2x0.75mm	5 metre	6,10

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Renk Sıcaklığı: 6500K
- Etkinlik Faktörü (lm/W): 125
- Gövde: Alüminyum
- Ön Difüzör: Polikarbonat
- C8 tip atlamalı hazır kolay bağlantı
- Klipsli kolay montaj
- 100.000 Saat ömür



ACİL AYDINLATMA ARMATÜRÜ



KOD	AÇIKLAMA	FİYAT USD
MKS-01	I-O-II Anahtarlı Işıldak Tip	50,00
MKS-02	24 Saat Sürekli Yanan (Kesintide 3 Saat)	46,00
MKS-03	Kesintide Yanan 3 Saat	46,00

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Güç: 5W
- Voltaj: 110-240VAC
- Boyut: 290x30x38mm
- Renk Sıcaklığı: 6500K
- Gövde: Alüminyum
- Ön Difüzör: Polikarbonat
- Koruma Sınıfı: IP60
- Batarya: 3.7V Li-Ion 3500mAh 18650
- Işık Kaynağı: LED 2835 SMD
- Montaj: Klipsli ve Mıknatıslı

KULLANIM ALANLARI

- Asansörler
- Yangın Merdivenleri
- Elektrik Pano Odaları
- Kazan Daireleri
- Ofisler
- Koridorlar
- Marketler
- Oteller
- Hastaneler
- Depolar
- Fabrikalar
- Laboratuvarlar



Acil Aydınlatma Armatürü

- ✓ Li-Ion Batarya (2600-3200mAh)
- ✓ Alüminyum Metal Gövde, Kolay Montaj
- ✓ 3 Saat 5W Verimli Aydınlatma



ASANSÖR ELEKTRİK DAĞITIM PANOSU MB3-CB264

120 \$

- ✓ 6 Kutuplu Pako Şalteri
- ✓ Ray Tipi Klemens ile Kolay Montaj
- ✓ 40 Amper Kapasite
- ✓ Ledli Faz Gösterge Sinyalleri
- ✓ Dayanıklı ve Kompakt Tasarım
- ✓ Yönetmeliğe Uygun

Ø50mm IŞIKLI KOLON

Modüler Sistem, Tak-Birleştir-Kullan
6 parça ile tüm modeller yapılabilir

**MULTİ
VOLTAJ**

**60.000 SAAT
ÖMÜR**

SMD LED TEKNOLOJİSİ

**MULTİ
FONKSİYON**

**TÜM
GÖVDELER
KENDİNDEN**

**SESLİ BUZZER
FONKSİYONLU**

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma Voltajı: Multi; 12VDC, 24VDC, 110VAC, 230VAC (Switch ile seçilebilir)
- Işık Tipi: Multi; Sabit, Flaşör, Döner, Çakar (Switch ile seçilebilir)
- Işık Kaynağı: SMD LED
- Buzzer: Kesik ses 105dB (Tüm montaj standart)
- Işık Ömrü: 60.000 saat
- Bağlantı Şekli: Kablolu
- Montaj Şekli: Duvar veya Taban
- Koruma Sınıfı: IP65
- Lens Malzemesi: Polikarbonat
- Gövde Malzemesi: ABS



MST-55051 12,00\$



MST-55053 12,00\$



MST-55054 12,00\$



MST-55055 12,00\$



MST-55056 12,00\$

**TEK GÖVDEDE
SEÇİLEBİLİR AYARLI**



12VDC 24VDC 110VAC 230VAC
VOLTAJ



MST-55920 20,00\$



MST-55990 4,00\$

**TEK MODÜLDE
SEÇİLEBİLİR AYARLI**



SABİT FLAŞÖR DÖNER ÇAKAR
IŞIK TİPLERİ

**YENİ
ÜRÜN**

Güvenli Enerji, Huzurlu Yaşam!

30mA Hayat Koruma ve 300mA Yangın Koruma
Kaçak Akım Koruma Rölesi ile
Riskleri Ortadan Kaldırın.



Otomatik Sigorta



Aksiyel Fan

**Rulmanlı ve
Kayar Yataklı**



MOMENTUM



ERK
MÜHENDİSLİK
İTHALAT İHRACAT LTD. ŞTİ.

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:11 No:1641 Şişli / İstanbul
Tel:0212 222 40 60 Faks:0212 222 04 14
www.trerk.com info@trerk.com