



## L4 Serisi Alüminyum Gövdeli Sınır Şalterleri

- Klasik alüminyum çiftli gövde ve kapak
- Çift yalıtımlı
- PG13,5 kablo rakorlu
- 3 kablo girişi
- Gövde içi standart montaj ve ayar delikleri
- Geniş duyar blok seçenekleri ile tüm uygulamalara cevap verecek ürün çeşitliliği

### Teknik Bilgiler

Mekanik Ömür	: 10.000.000 açma-kapama min.
Elektriksel Ömür	: 1.000.000 açma-kapama min.
Çalışma Sıcaklığı	: -5/+40 °C
Koruma Sınıfı	: IP65
Çalışma Sıklığı	: 1200/3000 açma-kapama/saat
Anma İşletme Gerilimi Ue	: 240 V AC
Anma İşletme Akımı Ie	: 3 A AC
Kullanma Sınıfı	: AC15
Anma İzolasyon Gerilimi Ui	: 2500 V AC (1 dakika için)
İzolasyon Direnci	: 10 MΩ (500 V DC)
Standart	: TS EN 60947-5-1 UL 508 VDE 0660



## L4 Series Limit Switches With Aluminium Body

- Classic aluminium double body and cover
- Double insulated
- PG13,5 cable entry
- 3 cable entries
- Standard fitting and setting holes are internally
- Various product range with wide sensitive alternatives for all kind of applications

### Technical Information

Mechanical Life	: 10.000.000 operations min.
Electrical Life	: 1.000.000 operations min.
Operating Temperature	: -5/+40 °C
Protection Degree	: IP65
Operating Frequency	: 1200/3000 operations/hour
Rated Operating Voltage Ue	: 240 V AC
Rated Operating Current Ie	: 3 A AC
Range of Use	: AC15
Rated Insulation Voltage Ui	: 2500 V AC (for 1 minute)
Insulation Resistance	: 10 MΩ (500 V DC)
Standard	: TS EN 60947-5-1 UL 508 VDE 0660



# Sınır Şalterleri ve Sensörler

## Limit Switches and Proximity Switches

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
L4K16MIP11	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Plastik  Plastic



Açısal Hareketli Ø 22 mm  
Plastik Makaralı Kol  
Ø 22 mm Plastic Roller  
Lever With Angular Action

\* IP40

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
L4K16MIM11	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Metal  Metal	Makara  Roller	Metal  Metal



Açısal Hareketli Ø 22 mm  
Metal Makaralı Kol  
Ø 22 mm Metal Roller Lever  
With Angular Action

\* IP40

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
L4K16MIP21	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Alüminyum  Aluminium	Makara  Roller	Plastik  Plastic



Açısal Hareketli Ø 22 mm  
Plastik Makaralı Kol  
Ø 22 mm Plastic Roller Lever  
With Angular Action

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
L4K16MIM21	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Alüminyum  Aluminium	Makara  Roller	Metal  Metal



Açısal Hareketli Ø 22 mm  
Metal Makaralı Kol  
Ø 22 mm Metal Roller Lever  
With Angular Action

**Açısal Hareketli Ø 14 mm  
Plastik Makaralı Kol**  
Ø 14 mm Plastic Roller  
Lever With Angular Action



Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
<b>L4K16MİP31</b>	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Plastik  Plastic

**Açısal Hareketli Ø 14 mm  
Metal Makaralı Kol**  
Ø 14 mm Metal Roller Lever  
With Angular Action



Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
<b>L4K16MİM31</b>	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Metal  Metal

**Açısal Hareketli Ø 20 mm  
Plastik Makaralı Döner Kol**  
Rotary Ø 20 mm Plastic Roller  
Lever With Angular Action



Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
<b>L4K16MEP12</b>	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Plastik  Plastic

**Açısal Hareketli Ø 20 mm  
Metal Makaralı Döner Kol**  
Ø 20 mm Metal Roller Rotary  
Lever With Angular Action



Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
<b>L4K16MEM12</b>	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Metal  Metal

# Sınır Şalterleri ve Sensörler

## Limit Switches and Proximity Switches

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
L4K16PUM21	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Pim  Plunger	Metal  Metal
L4K26PUM21	Yavaş Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Slow Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Pim  Plunger	Metal  Metal



**Doğrusal Hareketli Metal Pim**  
Metal Plunger  
With Linear Action

Sipariş Kodu Order Code	Kontakt Yapısı Contact Type	Duyar Blok Konstrüksiyonu Actuating Block Construction	Duyar Blok Uç Elemanı Tipi Actuating Block End Unit Type	Duyar Blok Uç Elemanı Malzemesi Actuating Block End Unit Material
L4K16MUM33	Ani Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Snap Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Metal  Metal
L4K26MUM33	Yavaş Hareketli 2 NK+2 NA 4 Kutuplu  Slow Action 2 NC+2 NO 4 Poles	Plastik  Plastic	Makara  Roller	Metal  Metal



**Doğrusal Hareketli Ø 13 mm  
Metal Makaralı Pim**  
Ø 13 mm Metal Roller  
Plunger With Linear Action