



## S Serisi Yaklaşım Anahtarları

- Hızlı anahtarlama kapasitesi
- Fiziksel temas gerektirmez, hareketli parçaları olmadığından sürtünmeye ve yıpranmaya dayanıklı
- Kolay montaj
- Çıkışlarında mekanik kontak olmadığından sınırsız anahtarlama kapasitesi
- Ağır endüstriyel şartlarda çalışabilme
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Ters polarite koruması
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Düşük tepki süresi
- LED gösterge

### Teknik Bilgiler

Standart : TS EN 60947-5-2



## S Series Proximity Switches

- *Rapid switching capacity*
- *No physical contact required, therefore no moving parts so no friction and wear out*
- *Easy to install*
- *Unlimited number of switching cycles since there are no mechanical contacts*
- *Can work in harsh conditions*
- *Short circuit and overload protection*
- *Reverse polarity protection*
- *Wide supply voltage range*
- *Low response time*
- *LED indicator*

### Technical Information

Standart : TS EN 60947-5-2



### FOTOLEKTRİK YAKLAŞIM ANAHTARLARI / PHOTOELECTRIC PROXIMITY SWITCHES



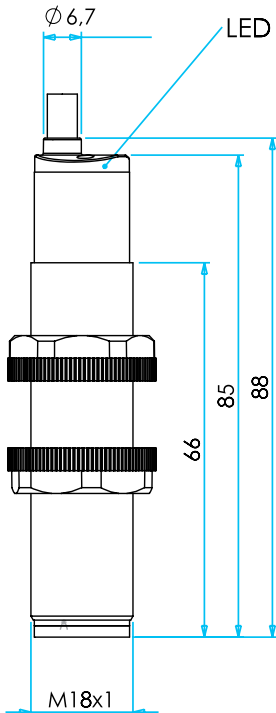
**SPM18DP4DC2**

Ürün Kodu Code	Gövde Şekli Housing Type	Gerilim Voltage	Montaj Tipi Mounting Type	Bağlantı Connection	Çıkış Output
SPM18DP4DC2	M18	10-30 V DC	Cisimden Yansımali Diffuse	Kablolu Wire Connection	1NK+1NA 1NO+1NC
SPM18DP4EC2	M18	10-30 V DC	Cisimden Yansımali Diffuse	Kablolu Wire Connection	1NK+1NA 1NO+1NC

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Boyut Size	M18
Montaj Tipi Mounting Type	Cisimden Yansımali Diffuse
Algılama Mesafesi (mm) Sensing Distance (mm)	400 mm
Gönderici Işık Tipi Emitter Light Type	Kızılötesi 850 nm Infrared 850 nm
Tepki Süresi Response Time	2 ms
Çıkış Tipi Output Type	NPN, PNP - NA, NK NPN, PNP - NO, NC
Çalışma Gerilimi Operating Voltage	10-30V DC
Maksimum Yük Akımı Maximum Load Current	200 m A
Hareket Yolu Farkı Hysteresis	<%25
Koruma Sınıfı Protection Degree	IP65
Kısa Devre Koruma Short Circuit Protection	Var Available
İlk Açılış Gecikmesi Time Delay Before Availability	<100 m s
Gösterge Indicator	LED
Gövde Malzemesi Housing Material	PBT

### BOYUTLAR (mm) / DIMENSIONS (mm)



**FOTOLEKTRİK/M18/CİSİMDEN YANSIMALI**  
PHOTOELECTRIC/M18/DIFFUSE