M18 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFDP-M18-N31I15-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 150mm / 500mm · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



①②



③④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **150mm / 500mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **M18*1mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

- Hızlı tepki süresi
- Kızılötesi ışık kaynağı
- Yüksek ışık bağışıklığı

MODEL KODLARI

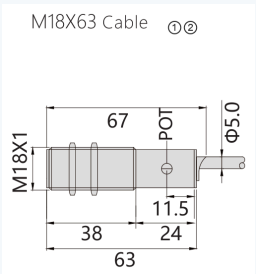
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BFDP-M18-N31I15-PC2** SKU 10104756	**BFDP-M18-N31I50-PC2** SKU 10104758	**BFDM-M18-N31I15-PC2** SKU 10104760	**BFDM-M18-N31I50-PC2** SKU 10104762
PNP N.O+N.C	**BFDP-M18-P31I15-PC2** SKU 10104757	**BFDP-M18-P31I50-PC2** SKU 10104759	**BFDM-M18-P31I15-PC2** SKU 10104761	**BFDM-M18-P31I50-PC2** SKU 10104763

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	①: 150mm ②: 500mm ③: 150mm ④: 500mm
Algılama tipi	Difüz yansımalı
Anahtarlama frekansı	500Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Kızılötesi ışık 880nm
Tepki süresi	<2ms
Yük akımı	≤200mA
Enerji verme gecikmesi	<300ms
Hassasiyet ayarı	Tek turlu potansiyometre

Işık bağışıklığı	<5000Lux
Ortam sıcaklığı	-25...55°C
Ortam nemi	%35...85
Gövde malzemesi	①: PBT ②: PBT ③: Pirinç, nikel kaplama ④: Pirinç, nikel kaplama
Koruma sınıfı	IP66
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Sarı
Bağlantı	2 m PVC kablo, 4*0.25mm²
Aksesuar	Yok

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.