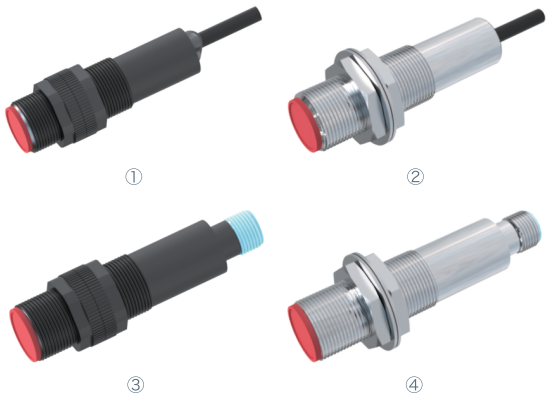
M18 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFTP-M18-E1I1500-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 15m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **15m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **M18*1mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

- Uzun algılama mesafesi
- Geniş algılama aralığı
- Kızılötesi ışık kaynağı
- Işık bağışıklığı

MODEL KODLARI

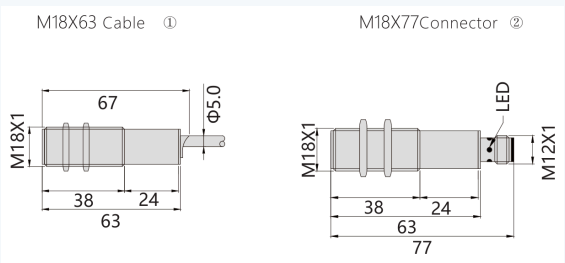
Çıkış Tipi	①	②	③	④
Verici	**BFTP-M18-E1I1500-PC2** SKU 10104806	**BFTM-M18-E1I1500-PC2** SKU 10104809	**BFTP-M18-E1I1500-S124** SKU 10104812	**BFTM-M18-E1I1500-S124** SKU 10104815
NPN N.O+N.C	**BFTP-M18-N31I1500-PC2** SKU 10104807	**BFTM-M18-N31I1500-PC2** SKU 10104810	**BFTP-M18-N31I1500-S124** SKU 10104813	**BFTM-M18-N31I1500-S124** SKU 10104816
PNP N.O+N.C	**BFTP-M18-P31I1500-PC2** SKU 10104808	**BFTM-M18-P31I1500-PC2** SKU 10104811	**BFTP-M18-P31I1500-S124** SKU 10104814	**BFTM-M18-P31I1500-S124** SKU 10104817

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	15m
Algılama tipi	Karşılıklı tip
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	Yok
Işık bağışıklığı	<5000Lux
Ortam sıcaklığı	-25...55°C
Ortam nemi	%35...85
Gövde malzemesi	①: PBT ②: Pirinç, nikel kaplama ③: PBT ④: Pirinç, nikel kaplama

Koruma sınıfı	IP66
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Sarı
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm²/4*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 2*0.5mm²/4*0.25mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.