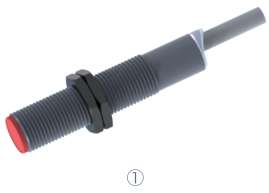
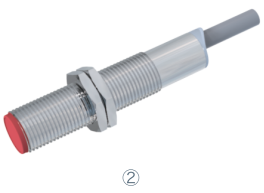
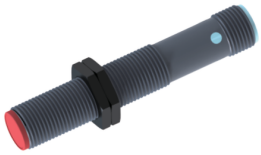
M12 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFDP-M12-N31I20-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 200mm · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı


①


②


③


④

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **200mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **M12*1mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

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

MODEL KODLARI

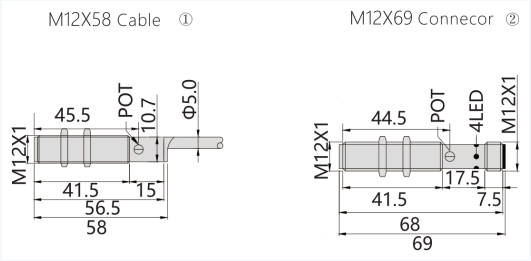
Çıkış Tipi	①	②	③	④
NPN N.O+N.C	**BFDP-M12-N31I20-PC2** SKU 10104748	**BFDM-M12-N31I20-PC2** SKU 10104750	**BFDP-M12-N31I20-S124** SKU 10104752	**BFDM-M12-N31I20-S124** SKU 10104754
PNP N.O+N.C	**BFDP-M12-P31I20-PC2** SKU 10104749	**BFDM-M12-P31I20-PC2** SKU 10104751	**BFDP-M12-P31I20-S124** SKU 10104753	**BFDM-M12-P31I20-S124** SKU 10104755

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	200mm
Algılama tipi	Difüz yansımalı
Anahtarlama frekansı	500Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Kızılötesi ışık 880nm
Tepki süresi	<2ms
Yük akımı	≤150mA
Enerji verme gecikmesi	<300ms
Hassasiyet ayarı	Çok turlu potansiyometre
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, 4*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 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.