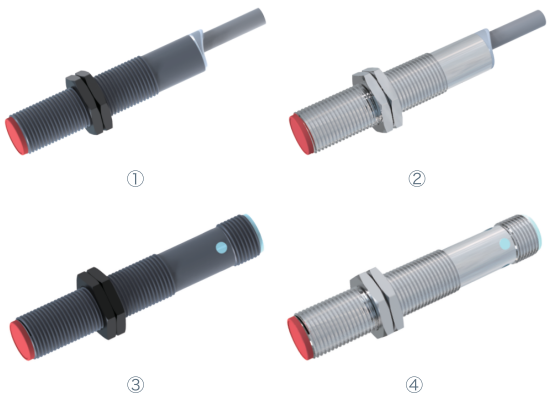
M12 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFRP-M12-N31I200-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 0.3...2m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **0.3...2m**	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	**BFRP-M12-N31I200-PC2** SKU 10104786	**BFRM-M12-N31I200-PC2** SKU 10104788	**BFRP-M12-N31I200-S124** SKU 10104790	**BFRM-M12-N31I200-S124** SKU 10104792
PNP N.O+N.C	**BFRP-M12-P31I200-PC2** SKU 10104787	**BFRM-M12-P31I200-PC2** SKU 10104789	**BFRP-M12-P31I200-S124** SKU 10104791	**BFRM-M12-P31I200-S124** SKU 10104793

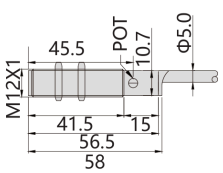
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	0.3...2m
Algılama tipi	Reflektörlü
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
Kör mesafe	<30cm
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

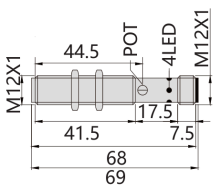
Koruma sınıfı	IP66
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Sarı
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² ②: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M12X58 Cable ①



M12X69 Connector ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.