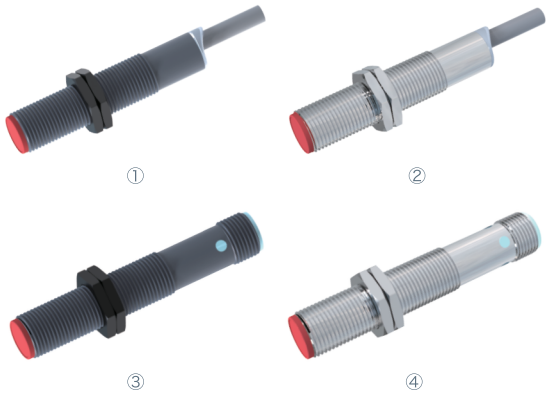
M12 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFTP-M12-E1I520-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 5.2m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **5.2m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **M12*1mm**	TEPKİ SÜRESİ **≤2ms**

ÖZELLİKLER

- Uzun algılama mesafesi
- Geniş algılama nesnesi aralığı
- Işık karakteristiğine göre algılama

MODEL KODLARI

Çıkış Tipi	①	②	③	④
Verici	BFTP-M12-E1I520-PC2 SKU 10104723	BFTM-M12-E1I520-PC2 SKU 10104728	BFTP-M12-E1I520-S124 SKU 10104733	BFTM-M12-E1I520-S124 SKU 10104738
NPN N.O	BFTP-M12-N11I520-PC2 SKU 10104724	BFTM-M12-N11I520-PC2 SKU 10104729	BFTP-M12-N11I520-S124 SKU 10104734	BFTM-M12-N11I520-S124 SKU 10104739
NPN N.C	BFTP-M12-N21I520-PC2 SKU 10104725	BFTM-M12-N21I520-PC2 SKU 10104730	BFTP-M12-N21I520-S124 SKU 10104735	BFTM-M12-N21I520-S124 SKU 10104740
PNP N.O	BFTP-M12-P11I520-PC2 SKU 10104726	BFTM-M12-P11I520-PC2 SKU 10104731	BFTP-M12-P11I520-S124 SKU 10104736	BFTM-M12-P11I520-S124 SKU 10104741
PNP N.C	BFTP-M12-P21I520-PC2 SKU 10104727	BFTM-M12-P21I520-PC2 SKU 10104732	BFTP-M12-P21I520-S124 SKU 10104737	BFTM-M12-P21I520-S124 SKU 10104742

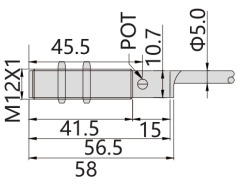
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M12*1mm
Algılama mesafesi	5.2m
Algılama tipi	Karşılıklı tip
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
Koruma sınıfı	IP66

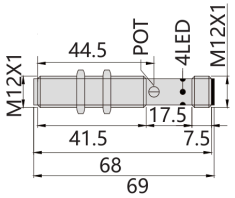
Gövde malzemesi	①: PBT ②: Pirinç, nikel kaplama ③: PBT ④: Pirinç, nikel kaplama
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Sarı
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² 2*0.5mm² ②: 2 m PVC kablo, 3*0.35mm² 2*0.5mm² ③: M12 konnektör ④: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: Yok ③: M12 4 pin konnektörlü kablo ④: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ

M12X58 Cable ①



M12X68 Connector ②



Tüm ölçüler mm cinsindendir.