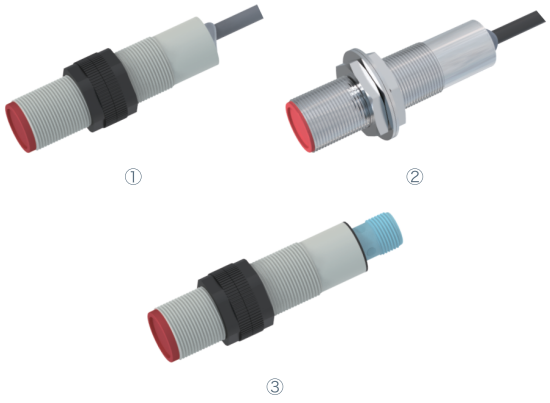
M18 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFBP-M18-N31I10-PC2 serisi · Algılama Mesafesi: 10...100mm · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



① ② ③

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **10...100mm**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **1000Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
TEPKİ SÜRESİ **≤1ms**	KORUMA SINIFI **IP66**

ÖZELLİKLER

- Nesne rengi ayırt etmeye gerek yok Hızlı tepki Ters bağlantı koruması

MODEL KODLARI

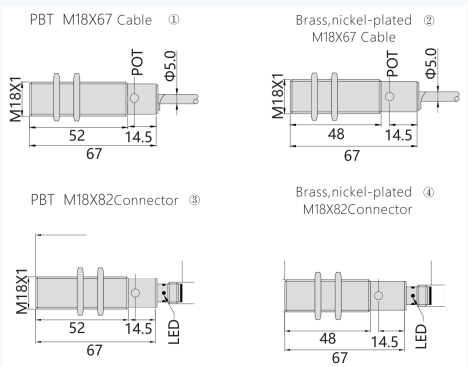
Çıkış Tipi	①	②	③
NPN N.O+N.C	**BFBP-M18-N31I10-PC2** SKU 10104824	**BFBM-M18-N31I10-PC2** SKU 10104826	**BFBP-M18-N31I10-S124** SKU 10104828
PNP N.O+N.C	**BFBP-M18-P31I10-PC2** SKU 10104825	**BFBM-M18-P31I10-PC2** SKU 10104827	**BFBP-M18-P31I10-S124** SKU 10104829

TEKNİK ÖZELLİKLER

Algılama mesafesi	10...100mm
Algılama tipi	Arka plan bastırmalı
Anahtarlama frekansı	1000Hz
Çalışma gerilimi	10...30V DC
Işık kaynağı	Kırmızı ışık 624nm
Tepki süresi	≤1ms
Yük akımı	≤200mA
Enerji verme gecikmesi	<300ms
Kör mesafe	<1cm
Hassasiyet ayarı	Tek turlu potansiyometre
Işık bağışıklığı	<5000Lux

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

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.