M18 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFRP-E18-I300-PC2-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 0.1...3m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **0.1...3m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **M18*1mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

- Hızlı tepki süresi
- Geniş uygulama aralığı
- Çeşitli nesneleri algılayabilir

MODEL KODLARI

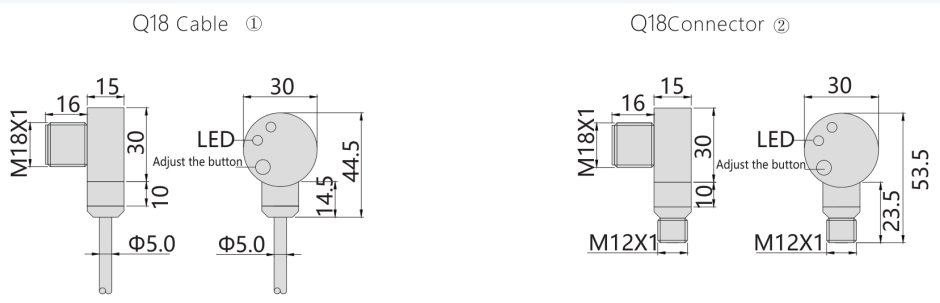
Çıkış Tipi	①	②
NPN N.O+N.C	**BFRP-E18-N31I300-PC2** SKU 10104802	**BFRP-E18-N31I300-S124** SKU 10104804
PNP N.O+N.C	**BFRP-E18-P31I300-PC2** SKU 10104803	**BFRP-E18-P31I300-S124** SKU 10104805

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	0.1...3m
Algılama tipi	Reflektörlü
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	Tek turlu potansiyometre
Işık bağışıklığı	<5000Lux

Ortam sıcaklığı	-25...55°C
Ortam nemi	%35...85
Gövde malzemesi	PBT
Koruma sınıfı	IP66
Lens malzemesi	PMMA
Çalışma göstergesi	Sarı
Bağlantı	①: 2 m PVC kablo, 4*0.25mm² ②: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.