M18 Silindirik Fotoelektrik Sensör

BFTP-E18-I1500-PC2-S124 serisi · Algılama Mesafesi: 15m · Çalışma Gerilimi: 10...30V DC

IP66
Koruma Sınıfı



① ②

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

ALGILAMA MESAFESİ **15m**	ÇALIŞMA GERİLİMİ **10...30V DC**
ANAHTARLAMA FREK. **500Hz**	ORTAM SICAKLIĞI **-25...55°C**
GÖVDE **M18*1mm**	TEPKİ SÜRESİ **<2ms**

ÖZELLİKLER

- Uzun algılama mesafesi
- Geniş uygulama aralığı
- Çeşitli nesneleri algılayabilir

MODEL KODLARI

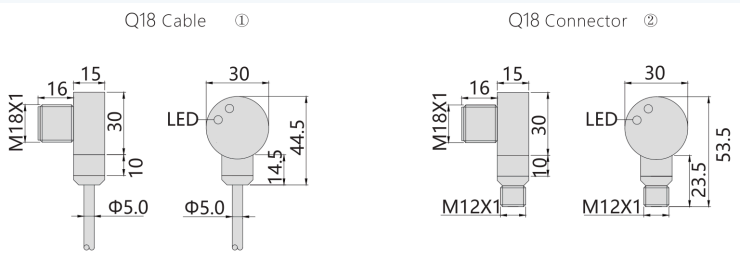
Çıkış Tipi	①	②
Verici	**BFTP-E18-E1I1500-PC2** SKU 10104818	**BFTP-E18-E1I1500-S124** SKU 10104821
NPN N.O+N.C	**BFTP-E18-N31I1500-PC2** SKU 10104819	**BFTP-E18-N31I1500-S124** SKU 10104822
PNP N.O+N.C	**BFTP-E18-P31I1500-PC2** SKU 10104820	**BFTP-E18-P31I1500-S124** SKU 10104823

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	M18*1mm
Algılama mesafesi	15m
Algılama tipi	Karşılıklı tip
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	Yok
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, 2*0.25mm², 4*0.25mm² ②: M12 konnektör
Aksesuar	①: Yok ②: M12 4 pin konnektörlü kablo

ÖLÇÜ ÇİZİMLERİ



Tüm ölçüler mm cinsindendir.