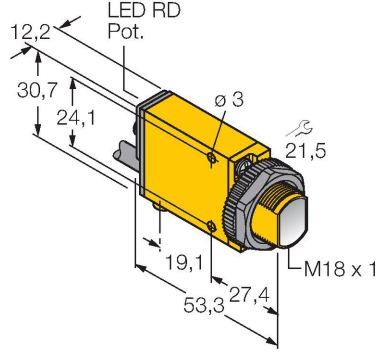


SM312FP1H W/30'

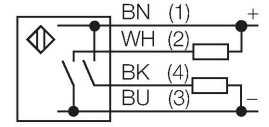
Fotoelektrik Sensör – Plastik Fiberler için Fotoelektrik Sensör



Özellikler

- Kablo, PVC, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Hizalama göstergesi
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı, bipolar
- Aydınlıkta/karanlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması



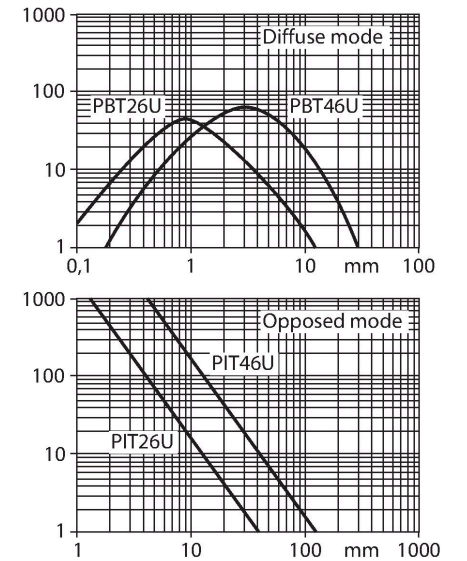
Teknik Veriler

Tip	SM312FP1H W/30'
Tanıt. no.	3061824
Optik veriler	
İşlev	Fiber optik sensör
Çalışma modu	Plastik fiber
Fiber-optic type	plastic
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	650 nm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 150 mA
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 500 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 220 mA
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Mini Huzme
Boyutlar	53.3 x 12.3 x 30.7 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT, Sarı
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Anahtarlama durumu	LED, kırmızı

İşlevsel prensip

Cam veya plastik fiberler, yüksek sıcaklık uygulamaları ve sınırlı alanlar için optimum tercihtir. Optik fiberler, ışığı sensörden bir uzak nesneye aktarır. Karşı algılama modu için ayrı fiberler kullanılırken, yayıncı algılama modu için çatallı fiberler uygundur.

Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Aşırı kazanç göstergesi

LED, kırmızı, yanıp sönüyor

Testler/onaylar

Onaylar

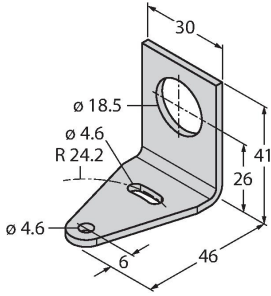
CE, cURus, CSA

Aksesuarlar

SMB18A

3033200

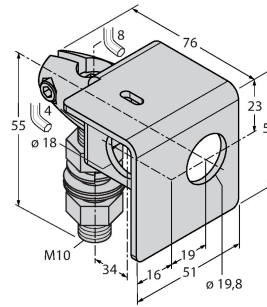
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMB18AFAM10

3012558

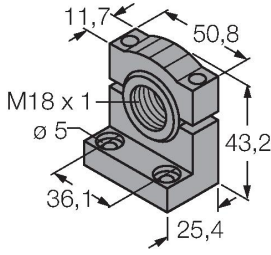
Montaj braket, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm



SMB18SF

3052519

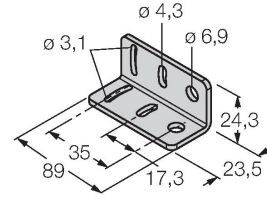
Montaj braket, PBT siyah, 18 mm dişli sensörler için, döndürülebilir



SMB312B

3025519

Montaj braket, paslanmaz çelik, MINI-BEAM NAMUR için



SMB3018SC

3053952

Montaj braket, PTB siyah, 18 mm dişli sensörler için

