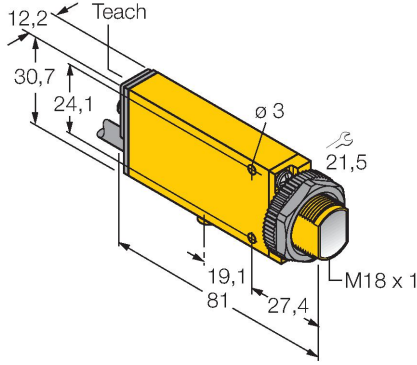


SM2A312FP1QD

Fotoelektrik Sensör – Plastik Fiberler için Fotoelektrik Sensör



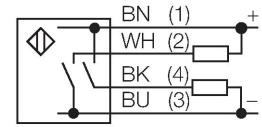
Teknik Veriler

Tip	SM2A312FP1QD
Tanıt. no.	3062523
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	24...240 VAC
Çıkış işlevi	Röle çıkışı
Hazırlık gecikmesi	≤ 300 msn
Tipik yanıt süresi	< 4 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Mini Huzme
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Sarı
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, 1/2", PVC
Çekirdek sayısı	3
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Wash down
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cURus, CSA

Özellikler

- Kablo, PVC, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Hizalama göstergesi
- Çalışma gerilimi: 24...240 VAC
- Kontak çıkışı, bipolar
- Aydınlıkta/karanlıkta çalışma

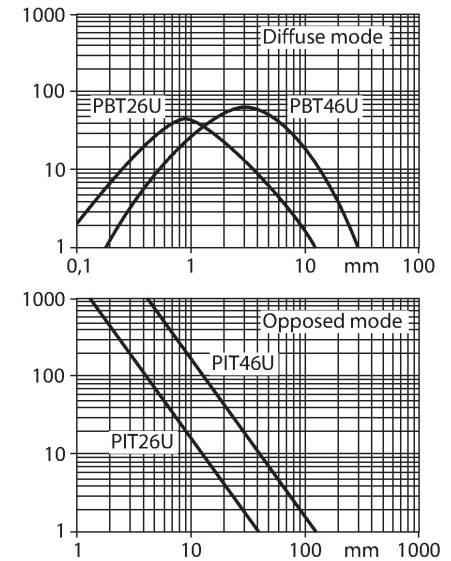
Kablo bağlantı şeması



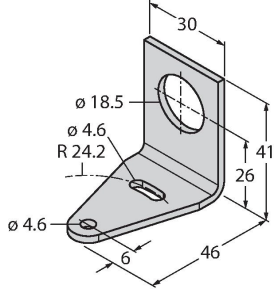
İşlevsel prensip

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, yayınlı algılama modu için çatallı fiberler uygundur.

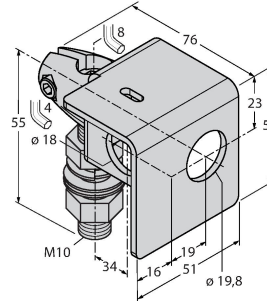
Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç



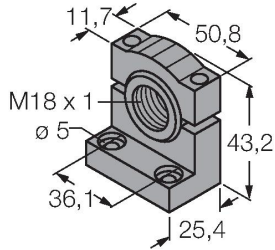
Aksesuarlar

SMB18A
3033200


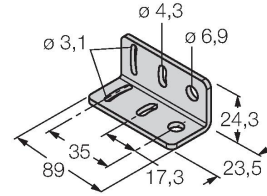
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

SMB18AFAM10
3012558


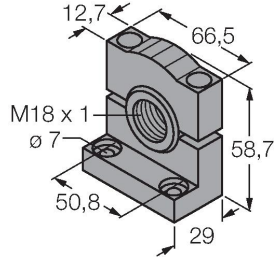
Montaj braketi, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm

SMB18SF
3052519


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

SMB312B
3025519


Montaj braketi, paslanmaz çelik, MINI-BEAM NAMUR için

SMB3018SC
3053952


Montaj braketi, PTB siyah, 18 mm dişli sensörler için