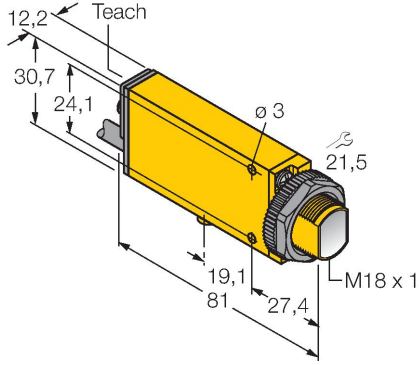


SMU315FQDP

Fotoelektrik Sensör – Cam Fiberler için Fotoelektrik Sensör



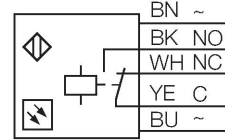
Teknik Veriler

Tip	SMU315FQDP
Tanıt. no.	3067930
Optik veriler	
İşlev	Fiber optik sensör
Çalışma modu	Cam fiber
Fiber-optic type	glass
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	24...240 VDC
Çalışma voltajı	24...240 VAC
DC nominal çalışma akımı	≤ 3000 mA
AC nominal çalışma akımı	≤ 3000 mA
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 25 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 1000 msn
Tipik yanıt süresi	< 20 msn
Maks. DC anahtarlama kapasitesi	1 W
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, Mini Huzme
Boyutlar	81 x 12,3 x 30,7 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Sarı
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, 1/2", 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-20...+55 °C

Özellikler

- Kablo, PVC, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Hizalama göstergesi
- Çalışma gerilimi: 24...240 VDC veya 24...240 VAC
- Röle çıkışı

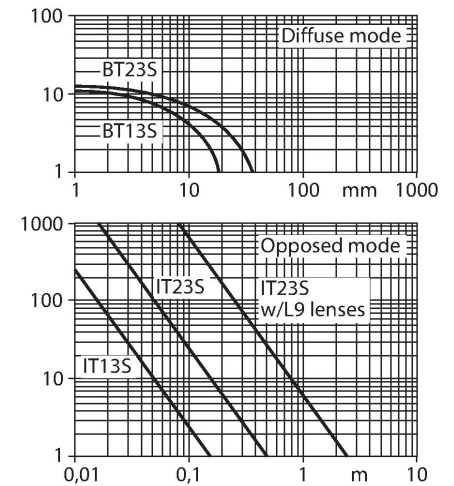
Kablo bağlantı şeması



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, yayınlık algılama modu için çatallı fiberler uygundur.

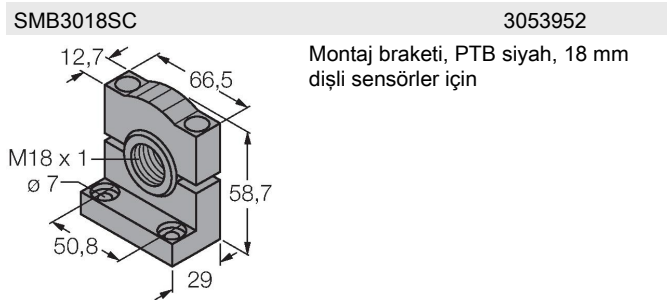
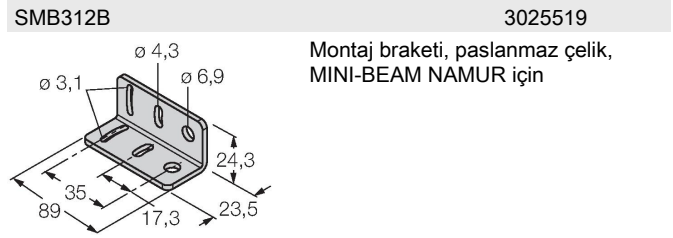
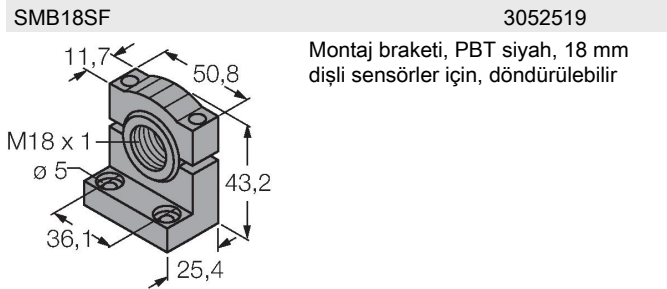
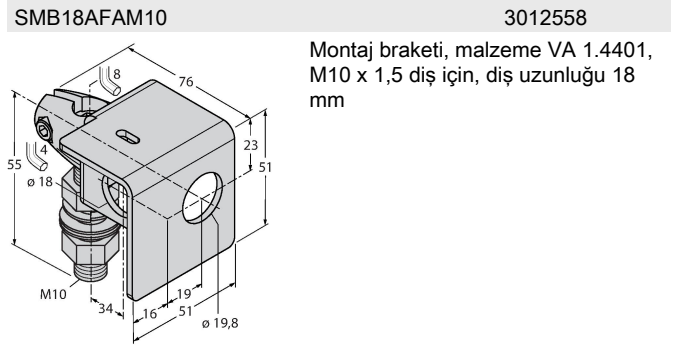
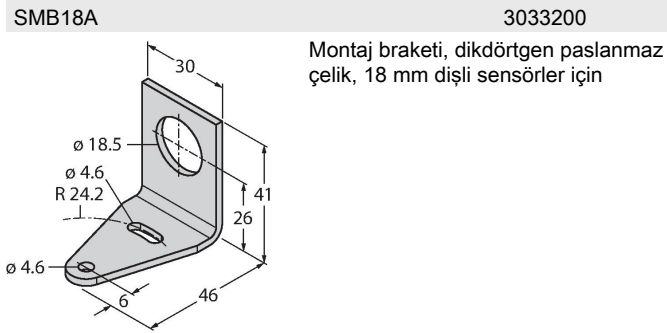
Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Wash down
Anahtarlama durumu	LED, kırmızı
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı, yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cURus, CSA

Aksesuarlar



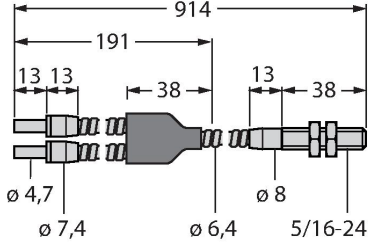
Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
---------------	-----	------------	--

BT23S

3017276

Cam fiber, algılama modu: Cisimden yansımali, dişli manşon (pirinç), demet çapı 3,2 mm, esnek paslanmaz çelik kılıf, ortam sıcaklıkları -140...+250°C



IT23S

3017355

Cam fiber, algılama modu: Karşılıklı mod, dişli manşon (pirinç), demet çapı 3,2 mm, esnek paslanmaz çelik kılıf, ortam sıcaklıkları -140...+250°C

