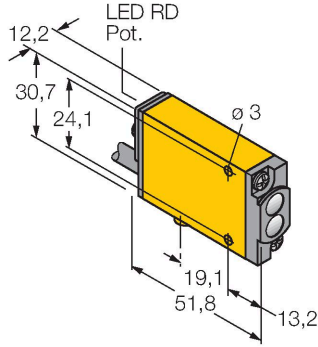


SM2A312D

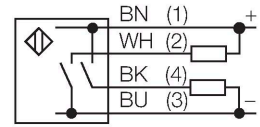
Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



Özellikler

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

Kablo bağlantı şeması



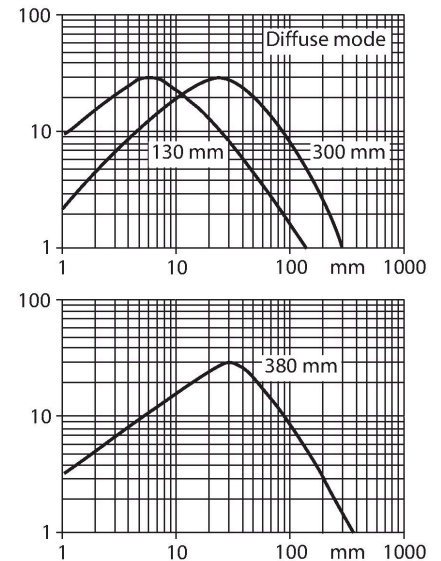
Teknik Veriler

Tip	SM2A312D
Tanıt. no.	3025965
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	IR
Dalga boyu	650 nm
Mesafe	0...380 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	24...240 VAC
Çıkış işlevi	Röle çıkışı
Hazırlık gecikmesi	≤ 300 msn
Tipik yanıt süresi	< 8 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, Mini Huzme
Boyutlar	Ø 18 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Sarı
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	2
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Kapsüllü
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cURus, CSA

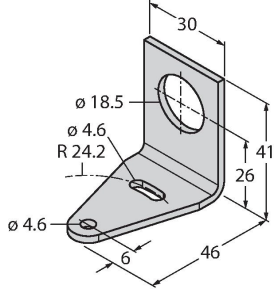
İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri, verici ve alıcıyı tek bir gövdede bir araya getirir. Ancak yayınık modu sensörleri, karşı modu sensörleri gibi ışık huzmesinin kesintiye uğramasını değil, hedefin yansıtmasını algırlar. Bir hedef, yeterli miktarda ışığı alıcıya geri yansıtırsa algılanır. Böylece yayınık modu sensörlerinin anahtarlama mesafesi bu nedenle büyük ölçüde hedefin yansımalarına bağlıdır.

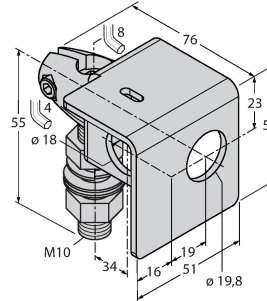
Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç



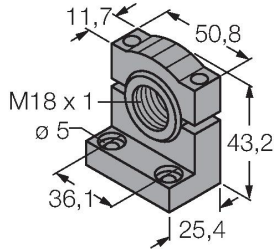
Aksesuarlar

SMB18A
3033200


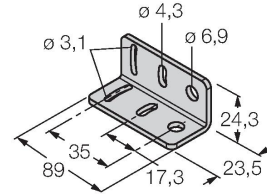
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

SMB18AFAM10
3012558


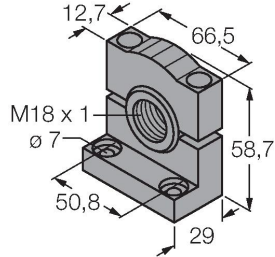
Montaj braket, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm

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