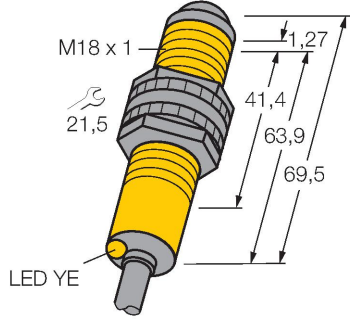


S186ELD

Fotoelektrik Sensör – lazer verici



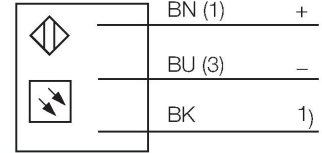
Teknik Veriler

Tip	S186ELD
Tanıt. no.	3031407
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Lazer verici
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	650 nm
Lazer sınıfı	▲ 1
Huzme çapı	(eliptik) 2,5 mm
Mesafe	0...15000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 35 mA
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, S18
Boyutlar	Ø 18 x 69.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	2
Çekirdek kesiti	0.34 mm ²
Ortam sıcaklığı	-10...+50 °C
IP Derecesi	IP67 IP69
Özel özellikler	Wash down

Özellikler

- Kablo, PVC, 2 m
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -10...+50 °C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC

Kablo bağlantı şeması

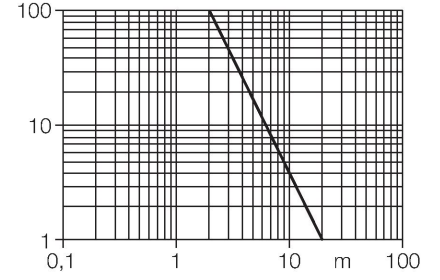


İşlevsel prensip

Karşı modu sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulumlar ve böylece vericiden gelen ışık doğrudan alıcıya yönlendirilir. Işık huzmesi bir nesne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı modu sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydınlik ve karanlık koşullar arasındaki mükemmel kontrast ve son derece yüksek aşırı kazanç, bu algılama modunun uzak mesafelerde ve zorlu koşullarda çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç

Teknik Veriler

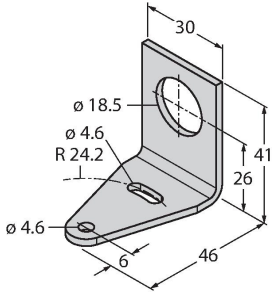
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA



Aksesuarlar

SMB18A

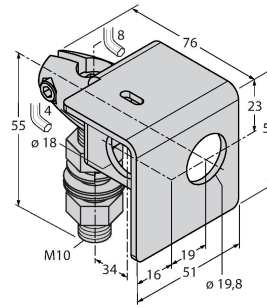
3033200



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

SMB18AFAM10

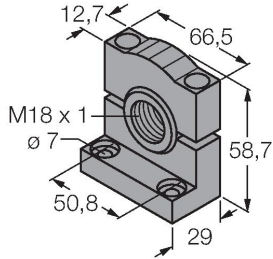
3012558



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

SMB3018SC

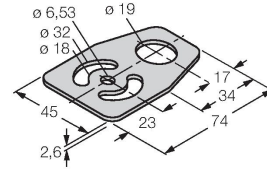
3053952



Montaj braket, PTB siyah, 18 mm dişli sensörler için

SMBAMS18P

3073134



Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için