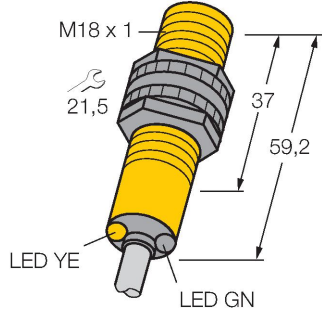


S18SN6D W/30

Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



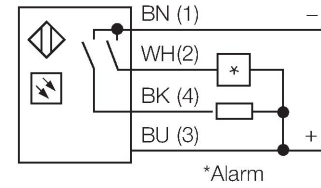
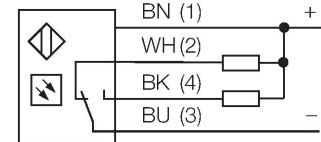
Teknik Veriler

Tip	S18SN6D W/30
Tanıt. no.	3030811
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	0...100 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Programlanabilir bağlantı, NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 160 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 220 mA
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, S18
Boyutlar	Ø 18 x 59.2 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C

Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Seçilebilir aydınlıkta/karanlıkta çalışma veya alarm fonksiyonuyla aydınlıkta çalışma
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkış, NA+NK

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

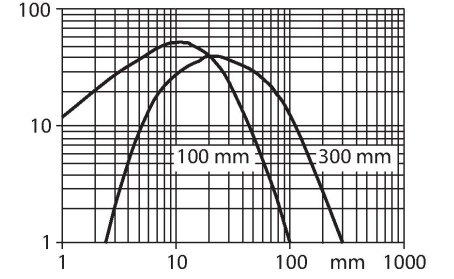
Alıcı ve verici tek bir gövdede birleşiktir. Hedefin ışık yansımaları algılanır ve sensörün anahtarlama mesafesi büyük ölçüde hedefin yansımalarına bağlıdır.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç

Teknik Veriler

IP Derecesi	IP67 IP69
Özel özellikler	Kapsüllü Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED, yeşil, yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Alarm display	LED sarı yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

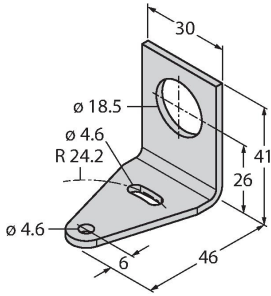


Aksesuarlar

SMB18A

3033200

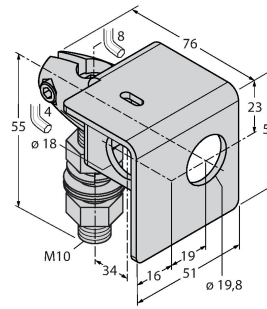
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMB18AFAM10

3012558

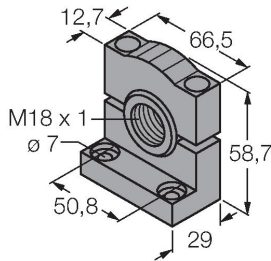
Montaj braket, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm



SMB3018SC

3053952

Montaj braket, PTB siyah, 18 mm dişli sensörler için



SMBAMS18P

3073134

Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

