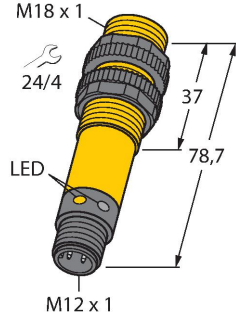


S18RW3DLQ

Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



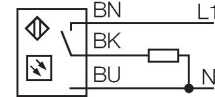
Teknik Veriler

Tip	S18RW3DLQ
Tanıt. no.	3033607
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	2...300 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20...250 VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 200 mA
Çıkış işlevi	Karanlıkta çalışma, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 40 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli silindirik, S18
Boyutlar	Ø 18 x 78.7 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Lens	plastik, akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69K
Özel özellikler	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı

Özellikler

- M12 x 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Seçilebilir aydınlıkta/karanlıkta çalışma veya alarm fonksiyonuyla aydınlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması

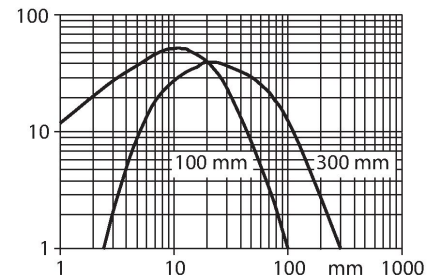


İşlevsel prensip

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

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Testler/onaylar

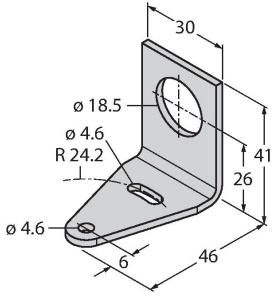
Onaylar

CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB18A

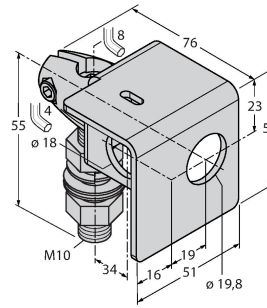
3033200



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

SMB18AFAM10

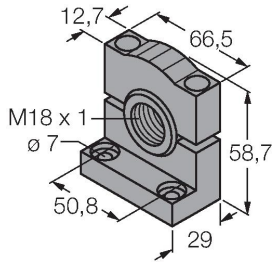
3012558



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

SMB3018SC

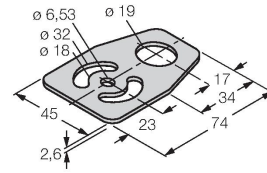
3053952



Montaj braket, PTB siyah, 18 mm dişli sensörler için

SMBAMS18P

3073134



Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için