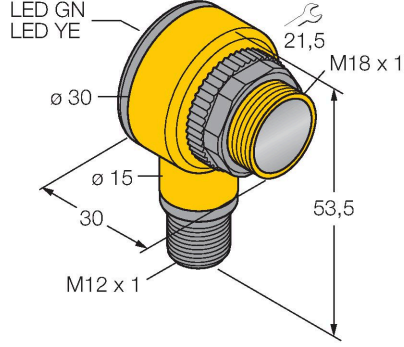


T18-2VNFF75-Q8

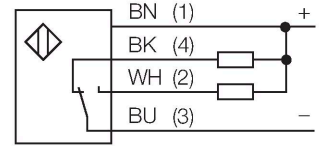
Fotoelektrik Sensör – Sabit alanlı arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör



Özellikler

- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkış, aydınlıkta ve karanlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Tip	T18-2VNFF75-Q8
Tanıt. no.	3802661
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	IR
Dalga boyu	624 nm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, NPN
Hazırlık gecikmesi	≤ 500 msn
Tipik yanıt süresi	< 1.5 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 220 mA
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T18
Boyutlar	30 x 30 x 54 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP68

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

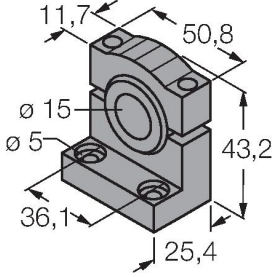
Teknik Veriler

	IP69
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Kapsüllü Wash down Kimyasallara dayanıklı
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	
MTTF	448 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB1815SF

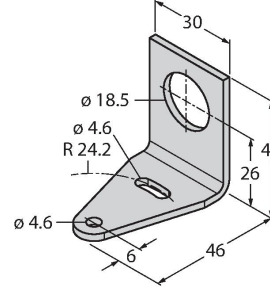
3053279



Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için

SMB18A

3033200



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

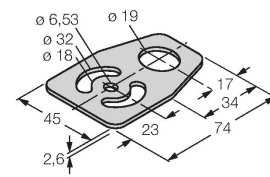
SMB18FM

3079421

montaj braket, siyah, M22 x 1,5 mm, erkek diş, dişi diş M18 x 1, 18 mm dişli sensörler için

SMBAMS18P

3073134



Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için

Aksesuarlar

Ölçekli çizim

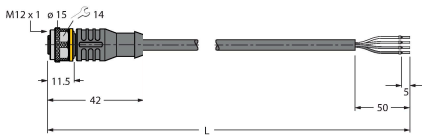
Tip

RKC4.4T-2/TEL

Tanıt. no.

6625013

Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com



Ölçekli çizim

Tip

WKC4.4T-2/TEL

Tanıt. no.

6625025

Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

