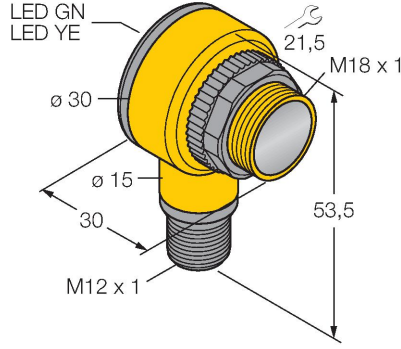


T18A6EQ

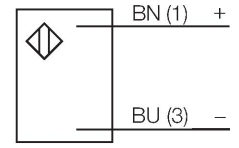
fotoelektrik sensör – karşı modu sensör (verici)



Özellikler

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

Kablo bağlantı şeması

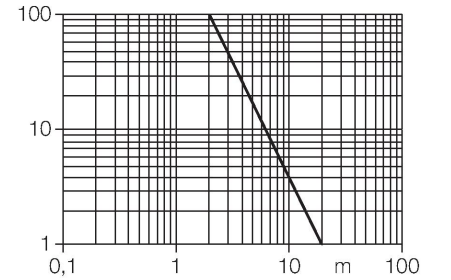


Teknik Veriler

Tip	T18A6EQ
Tanıt. no.	3044380
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	IR
Dalga boyu	950 nm
Mesafe	0...20000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T18
Boyutlar	30 x 30 x 54 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Lens	plastik, Lexan
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Çekirdek sayısı	2
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67 IP69K
Özel özellikler	Wash down
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

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. Mükemmel aydınlık/karanlık kontrastı ve yüksek aşırı kazanç, ve uzak mesafeler arasında, zorlu koşullarda çalışmasına imkan verir. Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç

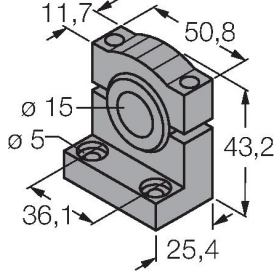


Aksesuarlar

SMB1815SF

3053279

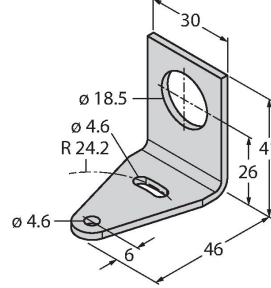
Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



SMB18A

3033200

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



SMB18FM

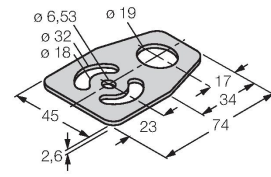
3079421

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

SMBAMS18P

3073134

Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



Aksesuarlar

Ölçekli çizim

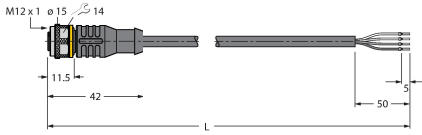
Tip

Tanıt. no.

RKC4.4T-2/TEL

6625013

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



WKC4.4T-2/TEL

6625025

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

