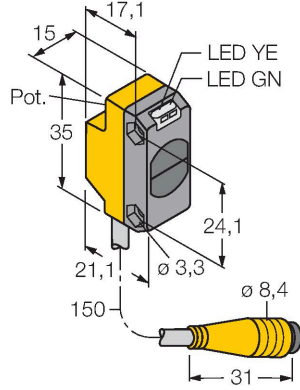


QS186EBQ

Fotoelektrik Sensör – Karşı modu sensör (verici)



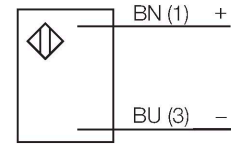
Teknik Veriler

Tip	QS186EBQ
Tanıt. no.	3061676
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Verici
Işık tipi	IR
Dalga boyu	940 nm
Mesafe	0...3000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, QS18
Boyutlar	27.7 x 15 x 35 mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M8 × 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Aşırı kazanç göstergesi	LED

Özellikler

- Erkek uçlu, 4 telli, PVC, 150 mm, 8 mm kablo
- Koruma sınıfı IP67
- LED, çok yönlü görünür
- 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. Mükemmel aydınlık/karanlık kontrastı ve yüksek aşırı kazanç, ve uzak mesafeler arasında, zorlu koşullarda çalışmasına imkan verir.

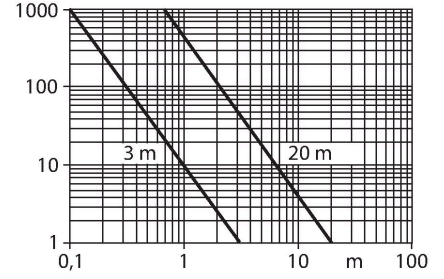
Kazanç eğrisi
Mesafe ile bağlantılı kazanç (tip 6EB/RB)

Teknik Veriler

Testler/onaylar

MTTF 530 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C

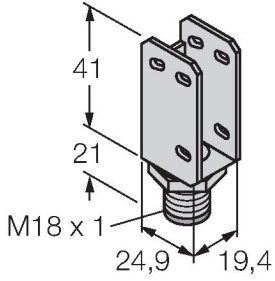
Onaylar CE, cURus



Aksesuarlar

SMBQS18A

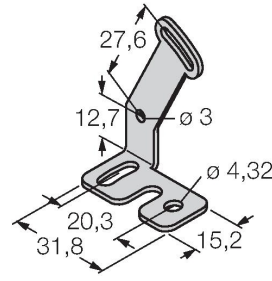
3069721



Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dış için

SMBQS18AF

3067467



Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dış için

Aksesuarlar

Ölçekli çizim

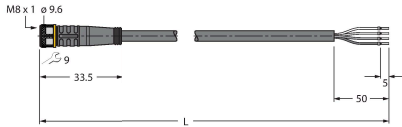
Tip

Tanıt. no.

PKG4M-2/TEL

6625061

Bağlantı kablosu, dışı M8, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com



PKW4M-2/TEL

6625067

Bağlantı kablosu, dışı M8, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

