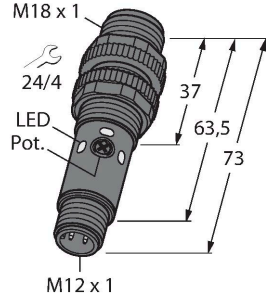


M18-4VPLV-Q8

Fotoelektrik Sensör – Reflektörlü Sensör



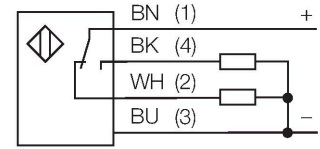
Teknik Veriler

Tip	M18-4VPLV-Q8
Tanıt. no.	3095487
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize değil
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	624 nm
Mesafe	150...7500 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 16 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, PNP
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 1.5 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, M18
Boyutlar	Ø 18 x 73 mm
Gövde malzemesi	Metal, Paslanmaz çelik
Lens	Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67

Özellikler

- M12 x 1 konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67 IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkışı, NA+NK

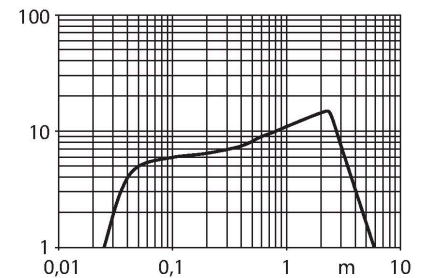
Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Reflektörlü sensörlerde alıcı ve verici aynı gövdede birleşiktir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Hedef, bu huzmeyi sekteye uğrattığında yakalanmaktadır. Reflektörlü sensörler, iyi kontrast özelliklerine ve aşırı kazançla sahiptir. Ayrıca, yalnızca bir cihazın kurulması ve tesisatlandırılması gerekir.

Aşırı kazanç eğrisi



Teknik Veriler

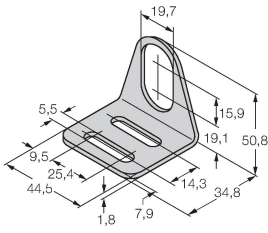
	IP69
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Wash down Kimyasallara dayanıklı
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	2 × LEDs, sarı
Error indication	yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Alarm display	yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cULus

Aksesuarlar

MW-18

6945004

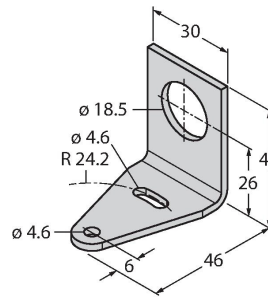
Dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Paslanmaz çelik A2 1.4301 (AISI 304)



SMB18A

3033200

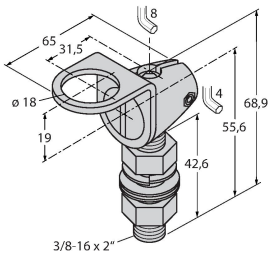
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMB18FAM10

3011184

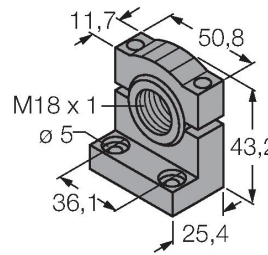
Montaj braket, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm



SMB18SF

3052519

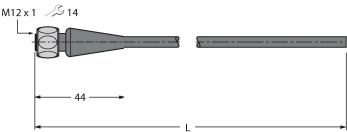
Montaj braket, PBT siyah, 18 mm dişli sensörler için, döndürülebilir

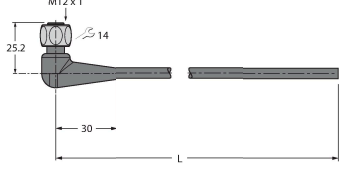
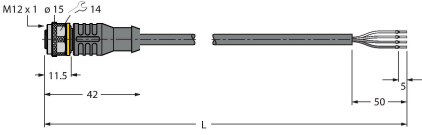
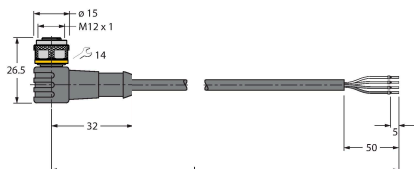


SMBS18-2-1

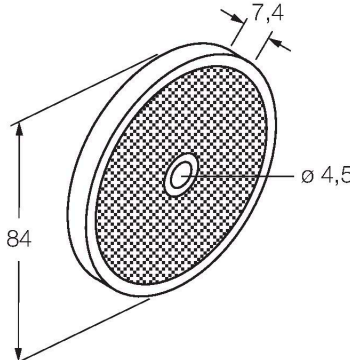
3085931

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKH4.4-2/TFG	6933086	Bağlantı kablosu, M12 diş, düz, 4 pimli, paslanmaz çelik kaplin somunu, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: TPE, gri, sıcaklık aralığı -40...+105°C; diğer kablo uzunlukları ve tasarımları mevcuttur, bkz. www.turck.com

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	WKH4.4-2/TFG	6933093	Bağlantı kablosu, M12 dişi, açılı, 4 pimli, paslanmaz çelik kaplin somunu, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: TPE, gri, sıcaklık aralığı -40...+105°C; diğer kablo uzunlukları ve tasarımları mevcuttur, bkz. www.turck.com
	RKC4.4T-2/TEL	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
	WKC4.4T-2/TEL	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

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	BRT-84	3058979	Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,4, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C

Ölçekli çizim

Tip

BRT-60X40C

Tanıt. no.

3044997

Dikdörtgen reflektör, yansıtma katsayısı
1,48, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı
-20 ... +60 °C

