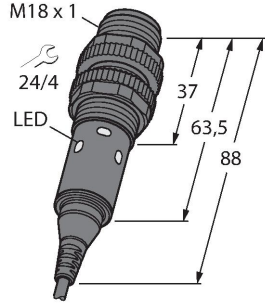


S18-2VNLP-2M

Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör



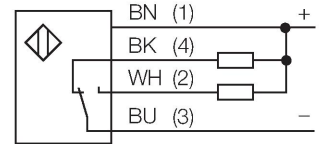
Teknik Veriler

Tip	S18-2VNLP-2M
Tanıt. no.	3042140
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	624 nm
Mesafe	150...6000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 16 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, NPN
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 1.5 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, S18
Boyutlar	Ø 18 x 88 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	Acrylic
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C

Özellikler

- Kablo, 2 m
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40...+70 °C
- Görünür kırmızı LED ışık
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkış, NA+NK

Kablo bağlantı şeması



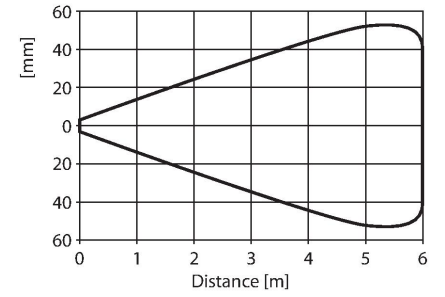
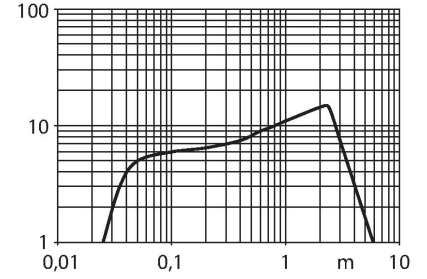
İşlevsel prensip

Reflektörlü sensörlerde alıcı ve verici aynı gövdede birleşiktir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Bu huzmeyi kesintiye uğratan bir hedef algılanır. Reflektörlü sensörler, yüksek bir fonksiyon kazancına ve iyi bir kontrast performansına sahiptir. Ek olarak yalnızca bir cihazın kurulması ve kablo tesisatının oluşturulması gerekir.

Teknik Veriler

IP Derecesi	IP67
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

Aşırı kazanç eğrisi

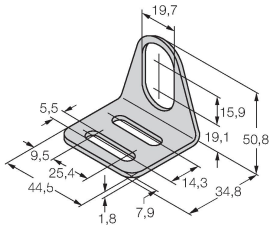


Aksesuarlar

MW-18

6945004

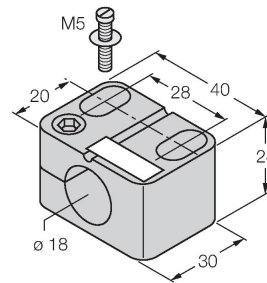
Dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Paslanmaz çelik A2 1.4301 (AISI 304)



BST-18N

6947215

Dişli silindirik sensörler için montaj kelepçesi, dayamasız; malzeme: PA6



Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

Tanıt. no.

RKC4.5T-2/TEL

6625016

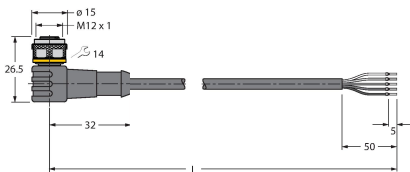
Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 5 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com



WKC4.5T-2/TEL

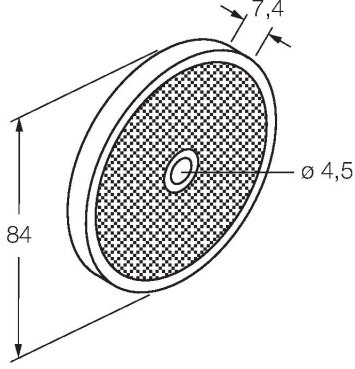
6625028

Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 5 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



BRT-60X40C

3044997

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

