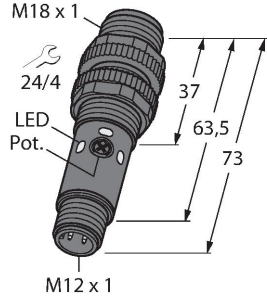


S18-2VPDL-Q8

Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



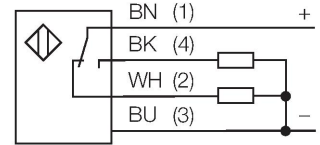
Teknik Veriler

Tip	S18-2VPDL-Q8
Tanıt. no.	3042167
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	624 nm
Mesafe	1...750 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, PNP
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 1.5 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, S18
Boyutlar	Ø 18 x 73 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67

Özellikler

- Erkek konektör, M12 × 1, 4 pimli
- Koruma sınıfı IP67
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlanır
- Görünür kırmızı LED ışık
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkış, NA+NK

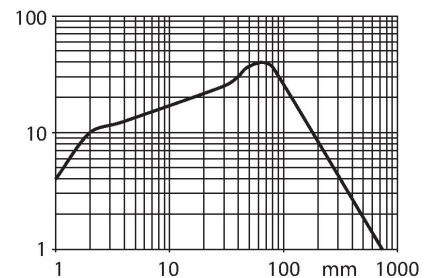
Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

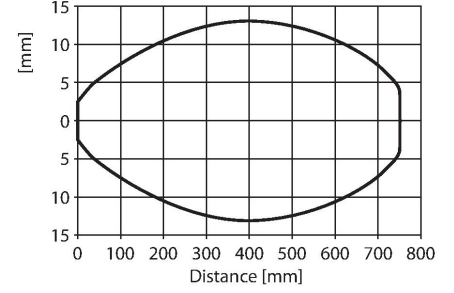
Alıcı ve verici aynı gövdede birleşiktir. Hedef tarafından yansıtılan ışık algılanır ve sensörün değişmesine neden olur. Anahtarlama mesafesi bu nedenle büyük ölçüde hedefin yansımalarına bağlıdır.

Aşırı kazanç eğrisi

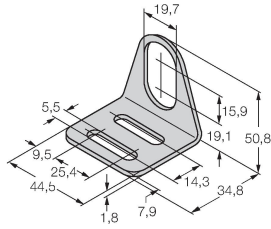


Teknik Veriler

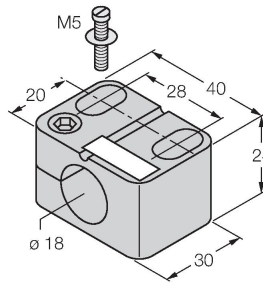
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	2 × LEDs, sarı
Error indication	yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Alarm display	yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE



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
	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

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

