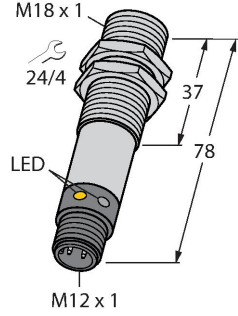


M18SP6DLQ

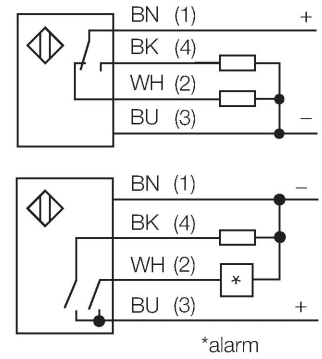
Fotoelektrik Sensör – cisimden yansımali sensör



Özellikler

- M12 x 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C
- Metal gövde
- Erkek konektör M12 x 1
- Paslanmaz çelik gövde
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkış, NA+NK

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

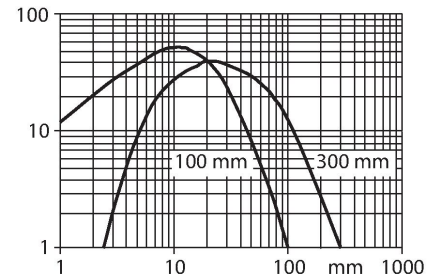
Tip	M18SP6DLQ
Tanıt. no.	3048667
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	yayınık
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	2...300 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Programlanabilir bağlantı, PNP
Anahtarlama frekansı	≤ 160 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 220 mA
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, M18
Boyutlar	Ø 18 x 78 mm
Gövde malzemesi	Metal, Paslanmaz çelik
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP69

İşlevsel prensip

Alıcı ve verici tek bir gövdede birleşiktir. Hedefin ışık yansıması algılanır ve sensörün anahtarlama mesafesi büyük ölçüde hedefin yansımaya bağlıdır.

Kazanç eğrisi

Mesafe ile bağlantılı kazanç



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

