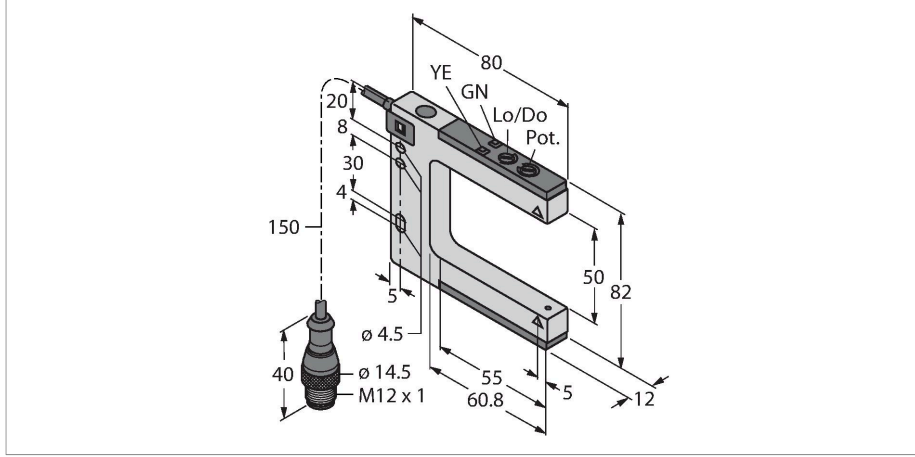


SLM50B6QPMA

Fotoelektrik Sensör – çatallı reflektörlü sensör



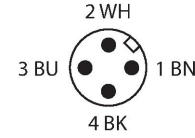
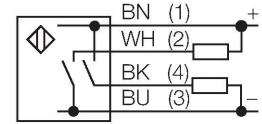
Teknik Veriler

Tip	SLM50B6QPMA
Tanıt. no.	3075030
Optik veriler	
İşlev	çatallı reflektörlü sensör
Çalışma modu	Verici/Alıcı Çifti
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	50 mm
Yuva genişliği	50 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 1000 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.5 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Yuva sensörü, SLM50
Boyutlar	80 x 12 x 82 mm
Gövde malzemesi	Metal, Kalıp döküm çinko, nikel kaplama
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.15 m, PUR

Özellikler

- M12 x 1 erkek uç bulunan kablo, PUR, 150 mm
- Koruma sınıfı IP67
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı, bipolar, aydınlıkta veya karanlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması



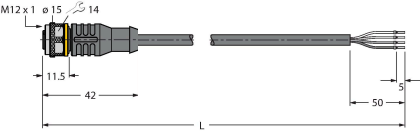
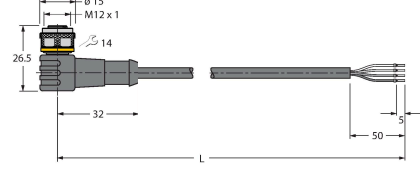
İşlevsel prensip

Çatallı reflektörlü sensörler ve karşı modu sensörleri - İki sensör tipinin avantajları tek bir kompakt gövdede birleştirilmiş Verici ve alıcı için ek hizalamaya artık gerek yoktur. Yuva genişlikleri 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm, 120 mm ve 220 mm'dir. Sensör, hassasiyeti ayarlamak için bir potansiyometreye ve aydınlıkta veya karanlıkta anahtarlama ayarlamak için bir döner anahtara sahiptir.

Teknik Veriler

Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C
Relative humidity	0...95 %
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED
Alarm display	LED sarı yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com