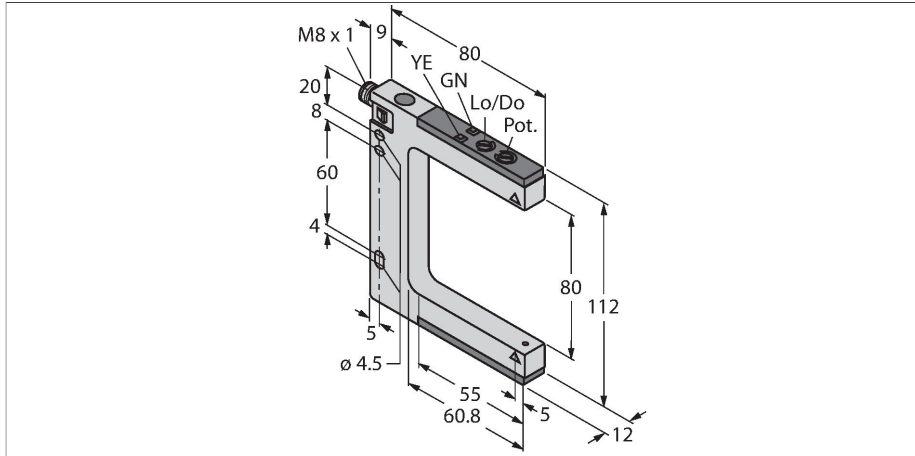


SLM80B6Q

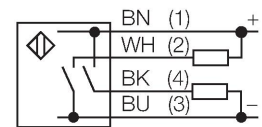
Fotoelektrik Sensör – çatallı reflektörlü sensör



Özellikler

- Erkek, M8 x 1
- 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 anahtarlamayı ayarlamak için bir döner anahtara sahiptir.

Teknik Veriler

Tip	SLM80B6Q
Tanıt. no.	3014940
Optik veriler	
İşlev	çatallı reflektörlü sensör
Çalışma modu	Verici/Alıcı Çifti
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	80 mm
Yuva genişliği	80 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	$< 10 \% U_{ss}$
DC nominal çalışma akımı	$\leq 100 \text{ mA}$
Yük akımı yok	$\leq 25 \text{ mA}$
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	$\leq 1000 \text{ Hz}$
Hazırlık gecikmesi	$\leq 100 \text{ msn}$
Tipik yanıt süresi	$< 0.5 \text{ msn}$
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Yuva sensörü, SLM80
Boyutlar	80 x 12 x 112 mm
Gövde malzemesi	Metal, Kalıp döküm çinko, nikel kaplama
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M8 x 1, PVC

Teknik Veriler

Çekirdek sayısı	3
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.	
	PKG3M-2/TEL	6625058	Bağlantı kablosu, dişi M8, düz, 3 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	PKW3M-2/TEL	6625064	Bağlantı kablosu, dişi M8, açılı, 3 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	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