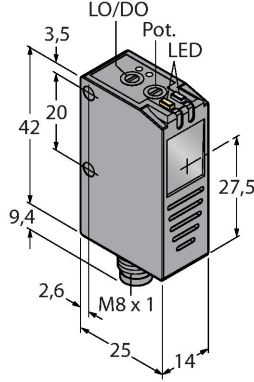


Q26NXLPQ7

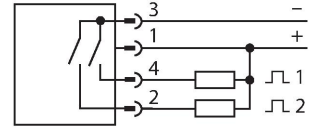
Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör For Clear Object Detection



Özellikler

- Erkek, M8 x 1, 4 telli
- Koruma sınıfı IP67
- Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma, ayarlanabilir
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Eş merkezli optikler, azaltılmış kör nokta
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkış
- Yetersiz aşırı kazanç için kontak çıkışı

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Tip	Q26NXLPQ7
Tanıt. no.	3017130
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize (koaksiyel)
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	660 nm
Mesafe	5...800 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	12...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 15 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	2 NA kontak, NPN
Anahtarlama frekansı	4 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 0 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.25 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q26
Boyutlar	25 x 14 x 42 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah
Lens	cam, Glas
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M8 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	4

İşlevsel prensip

Q26, ışık, saydam ve aynı zamanda mat nesnelerin algılanmasına yönelik bir reflektörlü sensördür. Sensör, PET şişeler, cam kavanozlar, yansıtan yüzeyler, LCD camları ve hatta yarı iletken devre levhalarının algılanması için mükemmel bir seçenektir. Eş merkezli optiklere ek olarak sensör, aşırı kazanç normal aralığın dışında olduğunda anahtarlamanın bir yedek çıkışı da sahiptir. Hassasiyet, örneğin yeşil şişeleri saydam şişelerden ayırmak için potansiyometre yoluyla ayarlanır. Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma, döner anahtar yoluyla ayarlanır.

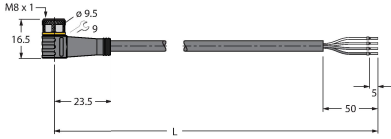
Teknik Veriler

Ortam sıcaklığı	-10...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	Şeffaf nesne algılama
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cULus listeli

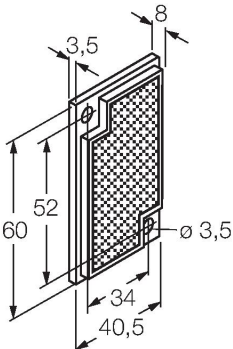
Aksesuarlar

SMBLSTQ26	3019506	SMBLSTDQ26	3018180
Montaj braketi, paslanmaz çelik, Q26 için		Montaj braketi, paslanmaz çelik, dikdörtgen, Q26 için	

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	PKW4M-2/TEL	6625067	Bağlantı kablosu, dişi M8, açılı, 4 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-60X40C	3044997	Dikdörtgen reflektör, yansıtma katsayısı 1,48, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C