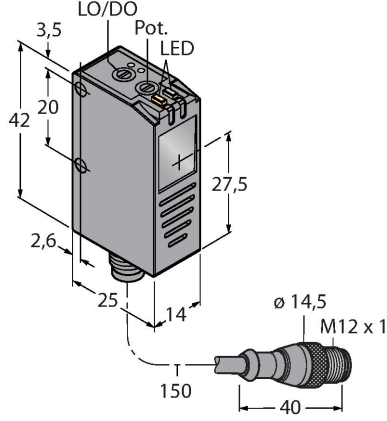


Q26PLUMQ5

Fotoelektrik Sensör – Luminescence Sensor



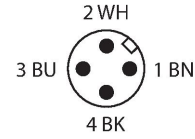
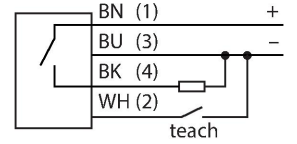
Teknik Veriler

Tip	Q26PLUMQ5
Tanıt. no.	3095143
Optik veriler	
İşlev	Muayene sensörü
Çalışma modu	Luminesans sensörü
Işık tipi	UV
Dalga boyu	375 nm
Mesafe	10...30 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	12...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 30 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Anahtarlama frekansı	2 kHz
Ayar seçeneği	Düğme Uzaktan öğretme
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q26
Boyutlar	25 x 14 x 42 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah
Lens	cam, Polikarbonat
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-10...+55 °C
IP Derecesi	IP67

Özellikler

- M12 x 1 erkek uç bulunan kablo, 4 telli
- Koruma sınıfı IP67
- Light or dark operation, adjustable
- Adjustment via pushbutton or teach input
- Coaxial optics, reduced blind zone
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP kontak çıkış
- Yetersiz aşırı kazanç için kontak çıkış

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

The Q26 Luminescence sensor is intended for the detection of luminescent materials. These include plastics, coatings, lubricants, etc. The fluorescent materials convert the UV light into long-wave visible light. This light is reflected, captured and evaluated by the sensor. This, the different materials can be better distinguished. The Q26 is ideally suited to detect dyes, inks, labels, adhesives or tamper-proof seals. The compact sensor for IP67 applications is set accordingly via the pushbutton on the housing or the signal input cable. The function of the switching output is inverted by a rotary switch. The sensor has a coaxial optics.

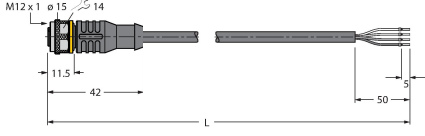
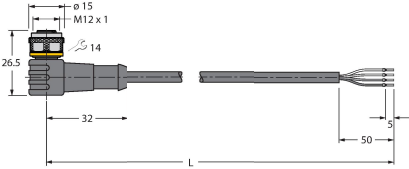
Teknik Veriler

Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cULus listeli

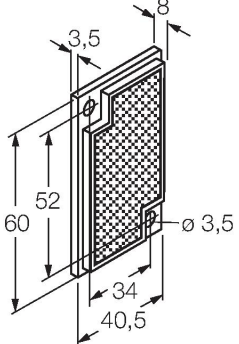
Aksesuarlar

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

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	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
	WKC4.4T-2/TEL	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

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	BRT-60X40C	3044997	Dikdörtgen reflektör, yansıtma katsayısı 1,48, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C