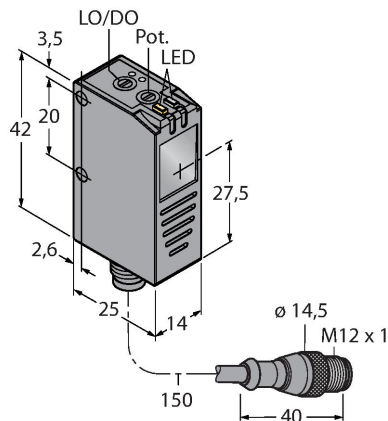


Q26PLUMQ5

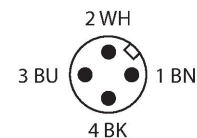
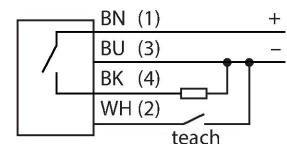
Senzor fotoelectric – Luminescence Sensor



Caracteristici

- Cablu cu conector tată M12 x 1, 4-pini
- Grad de protecție IP67
- Light or dark operation, adjustable
- Adjustment via pushbutton or teach input
- Coaxial optics, reduced blind zone
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală PNP
- Ieșire digitală pentru câștig insuficient

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

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.

Caracteristici tehnice

Tip	Q26PLUMQ5
Nr. ID	3095143
Date optice	
Funcție	Senzor de inspecție
Mod de operare	Senzor de luminescență
Tipul de lumină	UV
Lungime de undă	375 nm
Domeniu	10...30 mm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	12...30 Vcc
Ripul rezidual	< 10 % U _{ss}
Curent fără sarcină	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Frecvență de comutație	2 kHz
Opțiune de setare	Buton Învățare la distanță
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, Q26
Dimensiuni	25 x 14 x 42 mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic, Negru
Lentilă	sticlă, Polycarbonat
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-10...+55 °C
Clasă de protecție	IP67

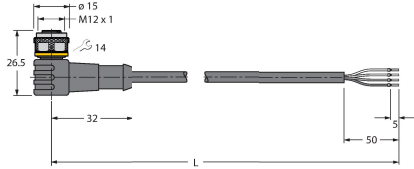
Caracteristici tehnice

Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben
Excess gain indication	LED
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus listat

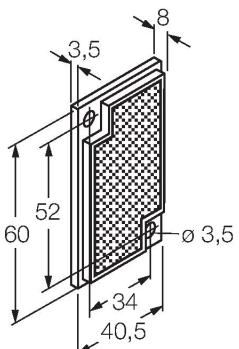
Accesorii

SMBLSTQ26	3019506	SMBLSTDQ26	3018180
Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru Q26		Suport de montare, oțel inoxidabil, rectangular, pentru Q26	

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	BRT-60X40C	3044997	Reflector rectangular, coeficient de reflexie 1,48, material: acril, temperatura ambiantă -20...+60 °C