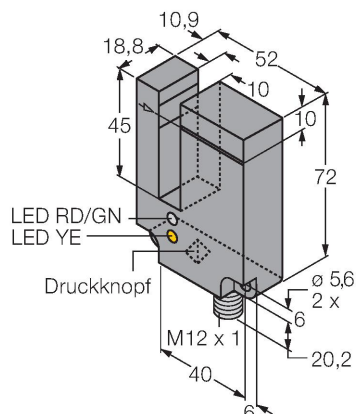


SL10VB6VYQ

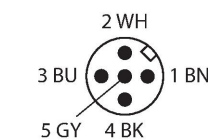
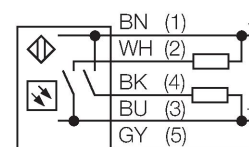
Senzor fotoelectric – ??????????????senzor retroreflexiv



Caracteristici

- Tată M12 x 1, 5-pini
- Grad de protecție IP67
- Lățime fantă 10 mm
- Sensibilitate ajustabilă prin potențiomtru
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc
- Ieșire digitală, bipolară
- Funcționarea la lumină sau întuneric selectabilă prin conductorul gri / PIN 5

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorii optici cu fantă combină avantajele senzorilor în carcasă compactă cu cei de tip emi#ător-receptor. Lă#imea slotului este de 10 sau 30 mm. Versiunea standard este echipată cu poten#iometru pentru ajustarea sensibilită#ii. Versiunea Expert oferă mod de programare static sau dinamic.

Caracteristici tehnice

Tip	SL10VB6VYQ
Nr. ID	3060368
Date optice	
Funcție	senzor retroreflexiv bifurcat
Mod de operare	Pereche emi#ător/receptor
Tipul de lumină	Roșu
Lungime de undă	680 nm
Domeniu	10 mm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare	10...30 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 30 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Frecvență de comutație	1.6 kHz
Timp de răspuns caracteristic	< 0.3 ms
Opțiune de setare	Potențiomtru
Caracteristici Mecanice	
Design	Senzor cu fantă, SL10
Dimensiuni	72 x 18.8 x 52 mm
Materialul carcasei	Plastic, Material termoplastic, Negru
Lentilă	plastic, Acrylic
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP67

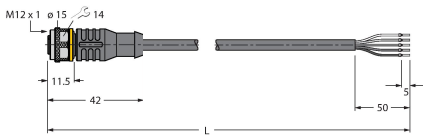
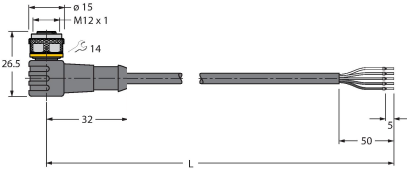
Caracteristici tehnice

Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben
Indicator alarmă	LED galben intermitent
Teste/Certificări	
MTTF	383 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Accesorii

SMBSL	3058335
Suport de montare pentru LS10 și LS30, montare pe perete, oțel inoxidabil 304, set șuruburi inclus	

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com