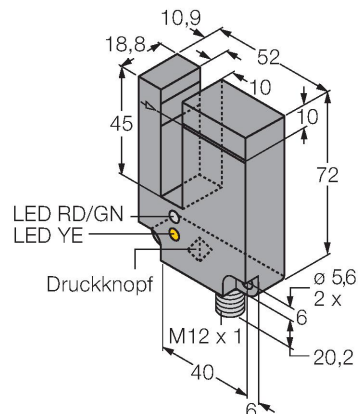


SL10VB6VYQ

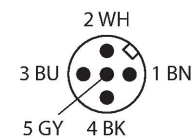
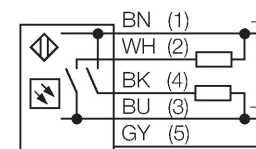
Opto-sensor – sleufsensor



Kenmerken

- connector, M12 x 1, 5-polig
- beschermingsgraad IP67
- sleufbreedte 10 mm
- gevoeligheid instelbaar met potentiometer
- bedrijfsspanning: 10...30 VDC
- bipolaire schakeluitgang
- helder- of donkerschakeling via grijze ader / PIN 5 instelbaar

Aansluitschema



Functieprincipe

Opto-elektronische sleufsensoren combineren de voordelen van een sensor in één behuizing met die van een zender-ontvanger. De sleufbreedte bedraagt 10 mm of 30 mm. De standaarduitvoering beschikt over een potentiometer voor de gevoeligheidsinstelling. De Expert-versie heeft een statische of dynamische Teach-modus.

Technische gegevens

Type	SL10VB6VYQ
Identnr.	3060368
Optische Gegevens	
Functie	sleufsensor
Bedrijfsmodus	Zender/ontvangerpaar
Lichtsoort	rood
Golflengte	680 nm
Reikwijdte	10 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Schakelfrequentie	1.6 kHz
Aanspreektijd typisch	< 0.3 ms
Instelmogelijkheid	Potentiometer
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	sleufsensor, SL10
Afmetingen	72 x 18.8 x 52 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof, zwart
Lens	kunststof, Acrylic
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %

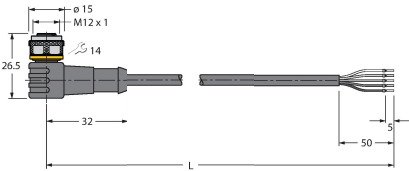
Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	LED, geel
Alarmweergave	LEDgeelknipperend
Tests/certificaten	
MTTF	383 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

Toebehoren

SMBSL	3058335
montagebeugel, geschikt voor de bouwvorm LS10 en LS30, wandmontage, 304 roestvaststaal, schroevenset meegeleverd	

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com