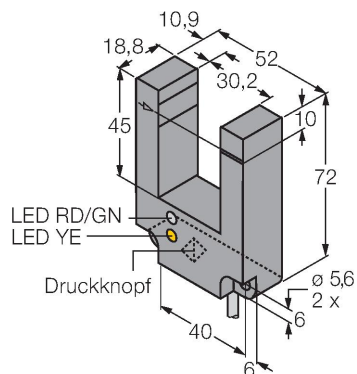


SL30VB6VY

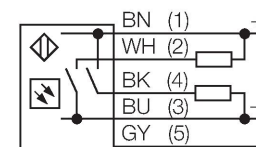
Opto-sensor – sleufsensor



Kenmerken

- kabel, PVC, 2 m, 5-draads
- beschermingsgraad IP67
- sleufbreedte 30 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	SL30VB6VY
Identnr.	3056566
Optische Gegevens	
Functie	sleufsensor
Bedrijfsmodus	Zender/ontvangerpaar
Lichtsoort	rood
Golflengte	680 nm
Reikwijdte	30 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, SL30
Afmetingen	72 x 18.8 x 52 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof, zwart
Lens	kunststof, Acrylic
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	5
Aderdoorsnede	0.5 mm ²
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C

Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
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	