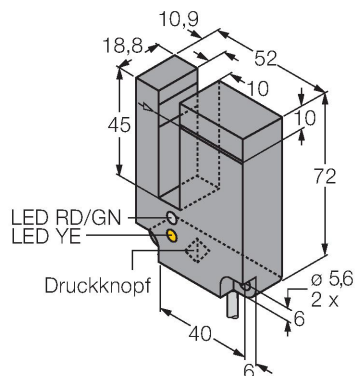


SL10VB6VY

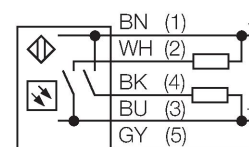
Senzor fotoelectric – ??????????????senzor retroreflexiv



Caracteristici

- Cablu PVC, 2 m, 5-fire
- 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



Caracteristici tehnice

Tip	SL10VB6VY
Nr. ID	3060367
Date optice	
Funcție	senzor retroreflexiv bifurcat
Mod de operare	Pereche emițător/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	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	5
Secțiune conductor	0.5 mm ²
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Umiditate relativă	0...90 %

Principiu de funcționare

Senzorii optici cu fantă combină avantajele senzorilor în carcasă compactă cu cei de tip emițător-receptor. Lățimea slotului este de 10 sau 30 mm. Versiunea standard este echipată cu potențiomtru pentru ajustarea sensibilității. Versiunea Expert oferă mod de programare static sau dinamic.

Caracteristici tehnice

Clasă de protecție	IP67
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	