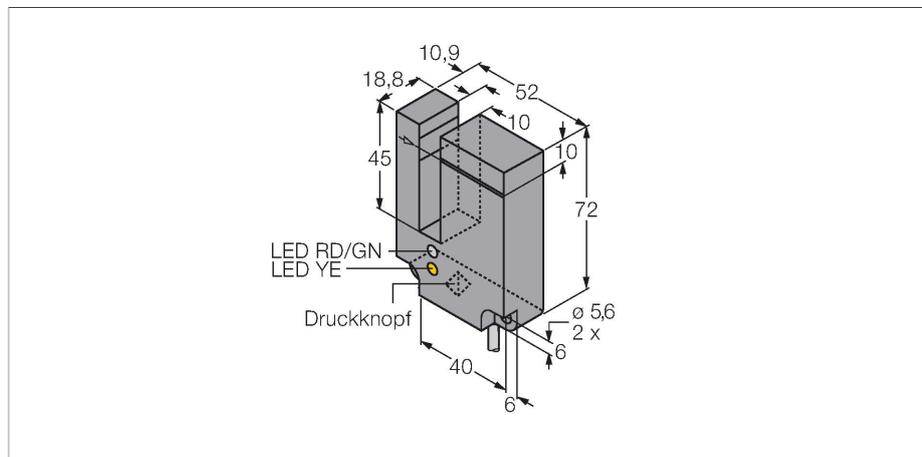


# SLE10B6V

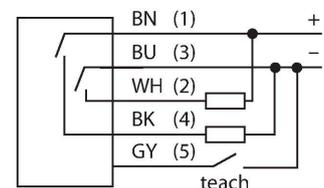
## Opto-Sensor – Gabellichtschranke



### Merkmale

- Kabel, PVC, 2 m, 5-draht
- Schutzart IP67
- Gabelweite 10 mm
- Empfindlichkeit über Teachtaster einstellbar
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- Bipolarer Schaltausgang
- Hell- oder Dunkelschaltung

### Anschlussbild



### Technische Daten

Typ	SLE10B6V
Ident-No.	3060380
<b>Optische Daten</b>	
Funktion	Gabellichtschranke
Betriebsart	Sender / Empfänger Paar
Lichtart	Rot
Wellenlänge	680 nm
Reichweite	10 mm
Gabelweite	10 mm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	10...30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U <sub>ss</sub>
Leerlaufstrom	≤ 45 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Schaltfrequenz	1 kHz
Bereitschaftsverzug	≤ 1000 ms
Ansprechzeit typisch	< 0.5 ms
Einstellmöglichkeit	Drucktaster Remote-Teach
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	Gabel, SL10
Abmessungen	72 x 18.8 x 52 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC

## Technische Daten

Aderzahl	5
Aderquerschnitt	0.5 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Anzeige der Funktionsreserve	LED, rot
Alarmanzeige	LED gelb blinkend
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE

## Montagezubehör

SMBSL	3058335
-------	---------

Montagewinkel, Passend zur Bauform LS10 und LS30, Wandmontage, 304 Edelstahl, Schraubenset im Lieferumfang enthalten