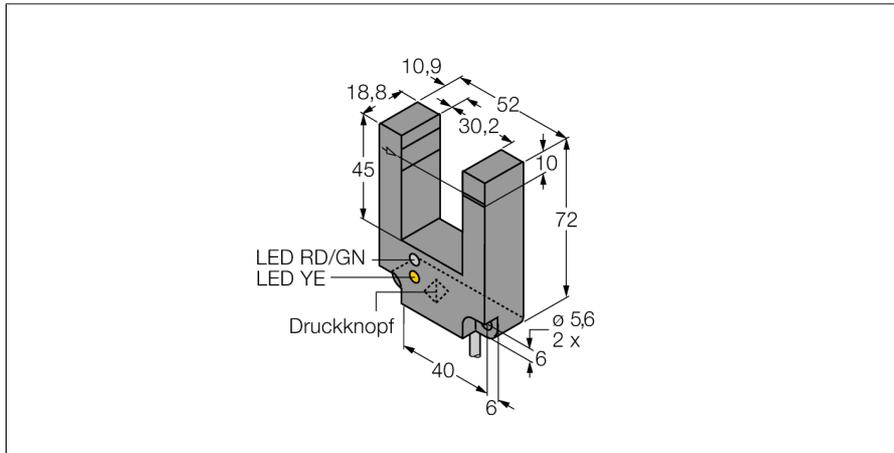
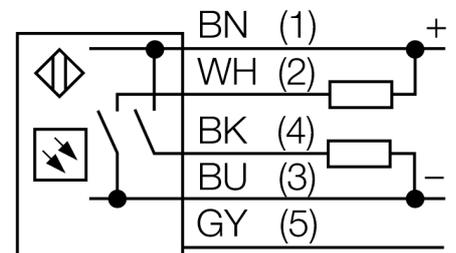


**Opto-Sensor**  
**Gabellichtschranke**  
**SL30VB6V**



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

**Anschlussbild**



**Funktionsprinzip**

Optoelektronische Schlitzsensoren kombinieren die Vorteile eines Sensors in nur einem Gehäuse mit denen der Einweglichtschranke. Die Gabelweite beträgt 10 mm oder 30 mm. Die Standardausführung verfügt über ein Potentiometer zur Empfindlichkeitseinstellung. Die Expert-Version verfügt über einen statischen oder dynamischen Teach-Modus.

<b>Typenbezeichnung</b>	SL30VB6V
Ident-Nr.	3056565
<b>Funktion</b>	Gabellichtschranke
Lichtart	Rot
Wellenlänge	680 nm
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	90 %
<b>Betriebsspannung</b>	10...30 VDC
Leerlaufstrom I <sub>e</sub>	≤ 30 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
<b>Bauform</b>	Gabel, SL30
Abmessungen	72 mm x 18.8 mm x 52 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Kabel, PVC
Leitungslänge	2 m
Adernquerschnitt	5x 0.5 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP67
MTTF	383 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Alarmanzeige	LED gelb blinkend

**Opto-Sensor  
Gabellichtschranke  
SL30VB6V****Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBSL	3058335	Montagewinkel, Passend zur Bauform LS10 und LS30, Wandmontage, 304 Edelstahl, Schraubenset im Lieferumfang enthalten	