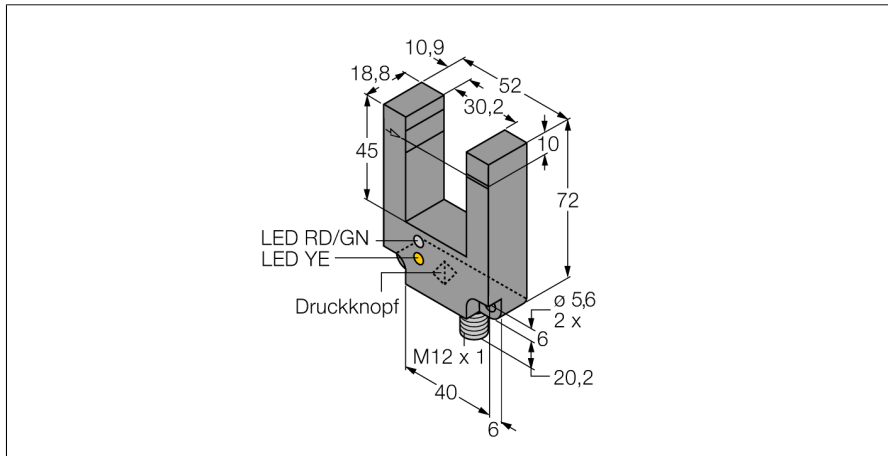
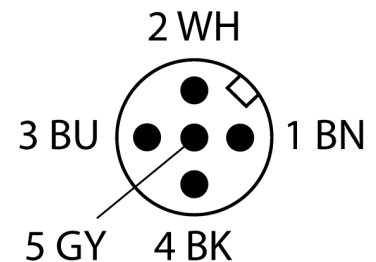
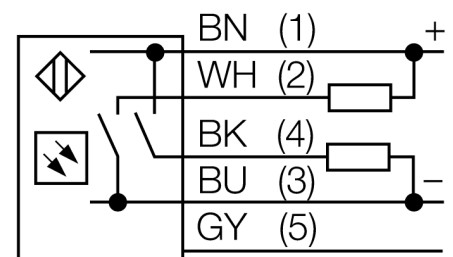


Opto-Sensor Gabellichtschranke SL30VB6VYQ



- Stecker, M12 x 1, 5-polig
- 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.

Typenbezeichnung	SL30VB6VYQ
Ident-Nr.	3056568
Funktion	Gabellichtschranke
Lichtart	Rot
Wellenlänge	680 nm
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (min)	0 %
Relative Luftfeuchtigkeit (max)	90 %
Betriebsspannung	10...30 VDC
Leerlaufstrom I ₀	≤ 30 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP/NPN
Schaltfrequenz	1.6 kHz
Ansprechzeit typisch	< 0.3 ms
Bauform	Gabel, SL30
Abmessungen	72 mm x 18.8 mm x 52 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Linse	Kunststoff, Acryl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Adernquerschnitt	5 mm ²
Schutzart	IP67
MTTF	383 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Alarmanzeige	LED gelb blinkend

**Opto-Sensor
Gabellichtschranke
SL30VB6VYQ****Zubehör**

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