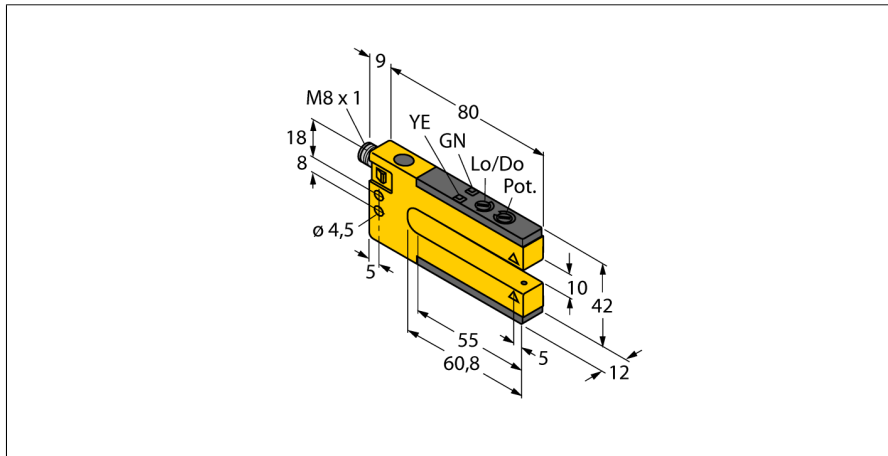
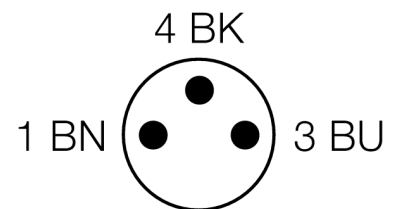
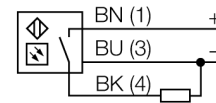


Opto Sensor
Gabellichtschranke
SLM10P6Q



- Stecker, M8 x 1
- Schutzart IP67
- Empfindlichkeitseinstellung über Potentiometer
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- PNP-Schaltausgang, Hell- oder Dunkel-schaltend

Anschlussbild



Typenbezeichnung	SLM10P6Q
Ident-Nr.	3074966
Betriebsart	Gabellichtschranke
Lichtart	rot
Wellenlänge	680 nm
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Betriebsspannung	10... 30 VDC
Restwelligkeit	< 10 % U _s
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Leerlaufstrom I ₀	≤ 25 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Ausgangsfunktion	Schließer, PNP
Schaltfrequenz	≤ 1000 Hz
Bauform	7, SLM10
Abmessungen	80 x 12 x 42 mm
Gehäusewerkstoff	Metal/Kunststoff, ZN
Linse	Kunststoff, Acryl
Anschluss	Steckverbinder, M8 x 1
Schutzart	IP67
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED
Alarmanzeige	LED gelb blinkend

Funktionsprinzip

Gabellichtschranken kombinieren die Vorteile eines Sensors in nur einem Gehäuse mit denen der Einweglichtschranke. Eine zusätzliche Ausrichtung zwischen Sender und Empfänger ist nicht mehr vorzunehmen. Die Gabelweiten betragen 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm, 120 mm und 220 mm. Neben einem Potenziometer zur Empfindlichkeitseinstellung verfügt der Sensor noch über einen Drehschalter zur Einstellung von Hell- oder Dunkelschaltung.

Anschlusszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
PKG3M-2/TEL	6625058	Anschlussleitung, M8-Kupplung, gerade, 3-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	
PKW3M-2/TEL	6625064	Anschlussleitung, M8-Kupplung, gewinkelt, 3-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	