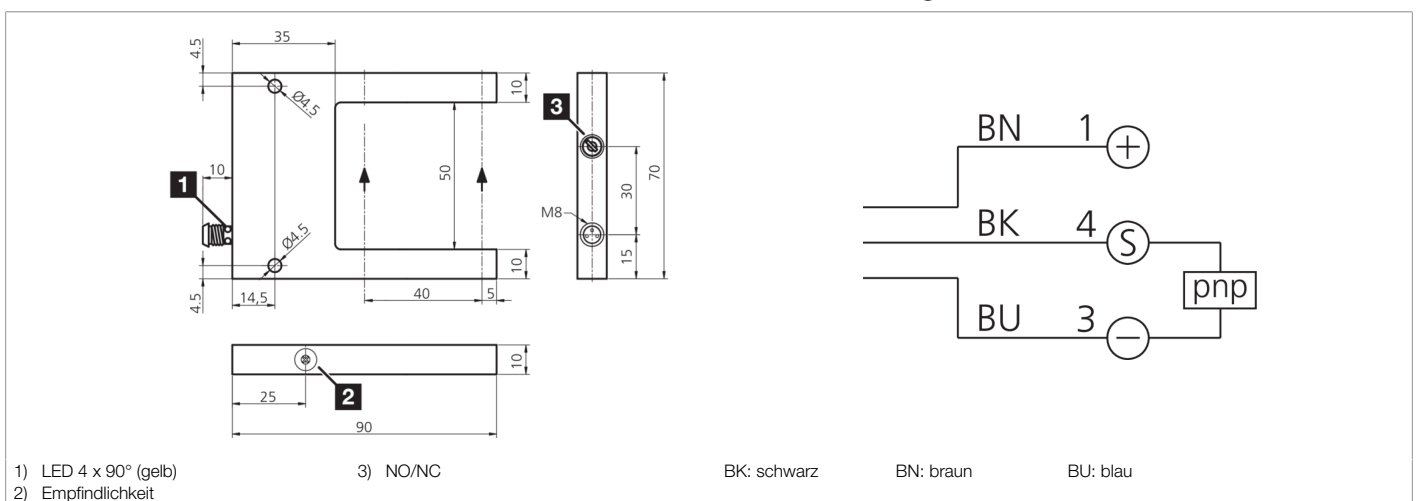




201169
ODG 50 P3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

- Hohe Auflösung
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Differenzauswertung
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED



Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Mechanische Merkmale	
Gabelweite	50 mm
Schenkellänge innen	55 mm
Gehäuseabmaße	70 x 90 x 10 mm
Gehäuselänge	90 mm
Gehäusehöhe	70 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital, differenz
Bauform	Gabel



201169
ODG 50 P3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Modulation	ungetaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Auflösung	Ø 0,1 mm
Schalthysterese (max.)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	5000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201169