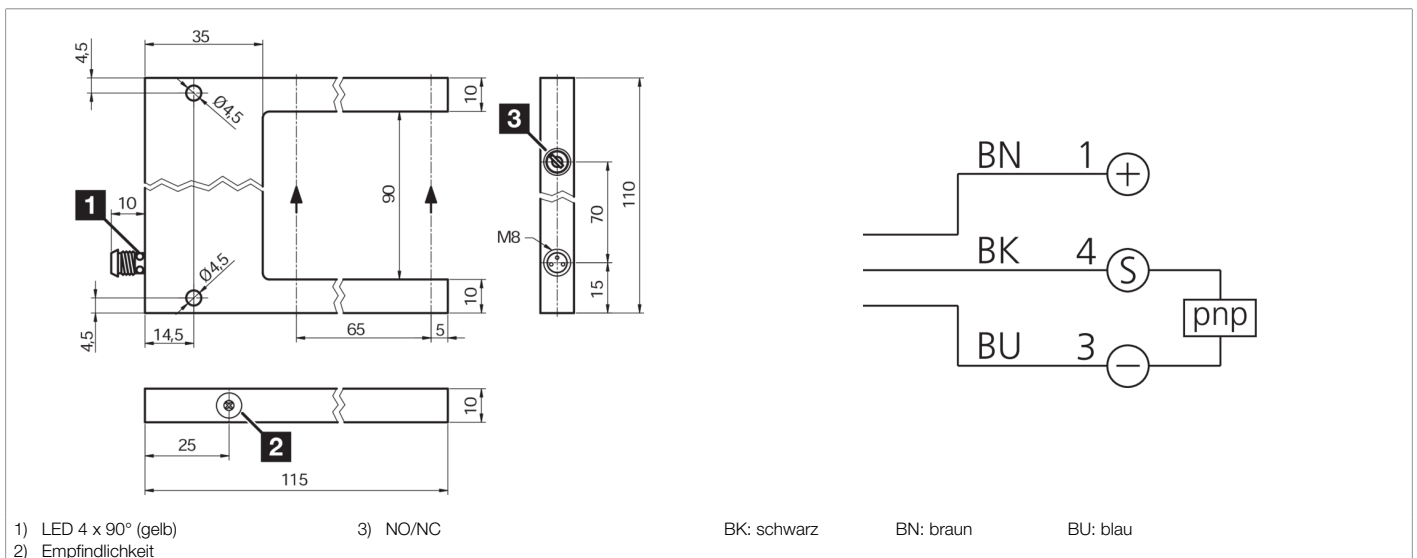




201172
ODG 90 P3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	80 mm
Gehäuseabmaße	110 x 115 x 10 mm
Gehäuselänge	115 mm
Gehäusehöhe	110 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital, differenz
Bauform	Gabel
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Modulation	ungetaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx



201172

ODG 90 P3K-TSSL

Differenz-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Gabelweite	90 mm
Auflösung	Ø 0,25 mm
Schalthyterese (max.)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	5000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201172