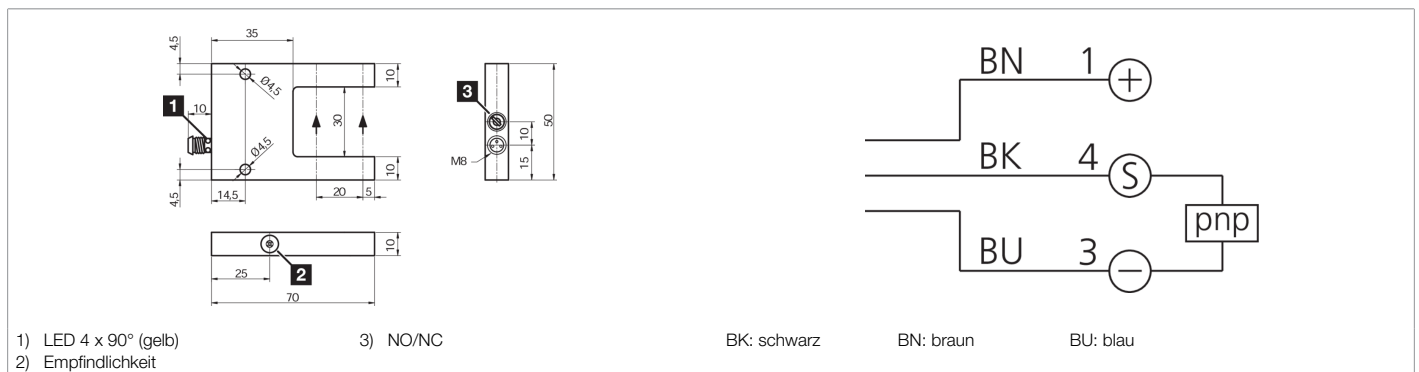




201167
ODG 30 P3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

- 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	30 mm
Schenkellänge innen	35 mm
Gehäuseabmaße	50 x 70 x 10 mm
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital, differenz
Bauform	Gabel

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V



201167
ODG 30 P3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Modulation	ungetaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Auflösung	Ø 0,07 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/201167