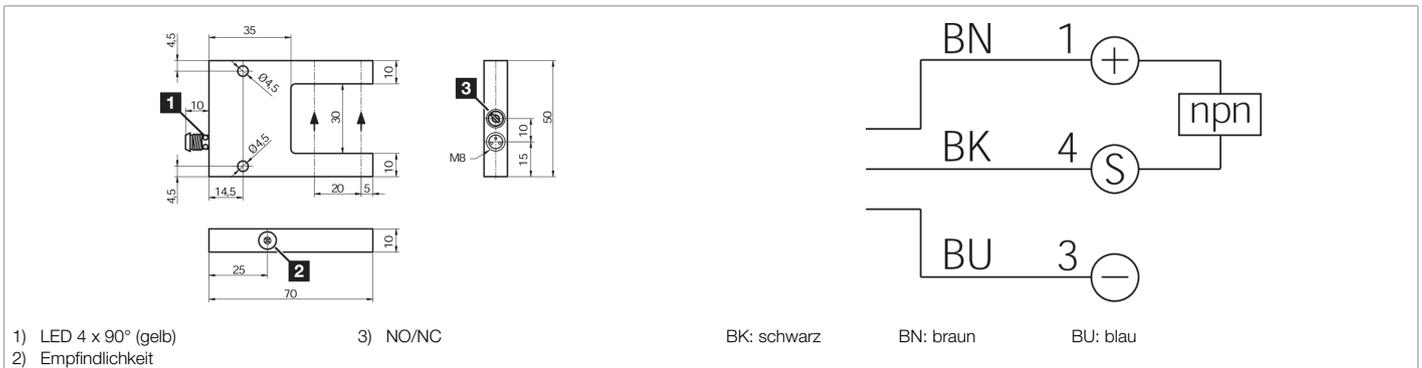



201165
ODG 30 N3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

- 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	35 mm
Gehäuseabmaße	50 x 70 x 10 mm
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	50 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital, differenz
Bauform	Gabel
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Modulation	ungetaktet
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Gabelweite	30 mm
Auflösung	Ø 0,07 mm
Schalthyterese (max.)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	5000 Hz

**201165****ODG 30 N3K-TSSL****Differenz-Gabellichtschranke****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +60 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/201165>