

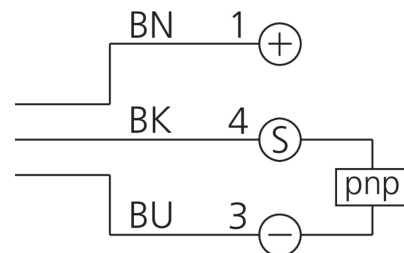
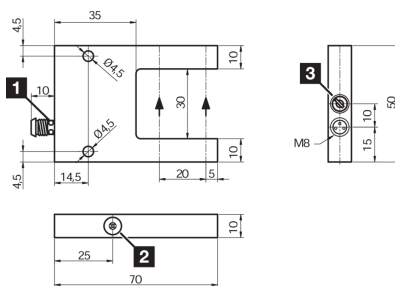


201167

ODG 30 P3K-TSSL

Differenz-Gabellichtschranke

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



- 1) LED 4 x 90° (gelb)
2) Empfindlichkeit

3) NO/NC

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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	pnp, 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
Schalthyserese (max.)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	5000 Hz



201167
ODG 30 P3K-TSSL
Differenz-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)

Umgebungstemperatur Betrieb

Schutzart

Anschluss

Anschlusskabel

+20°C, 24 V DC

0 ... +60 °C

IP 67

Stecker, M8, 3-polig

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/201167>