

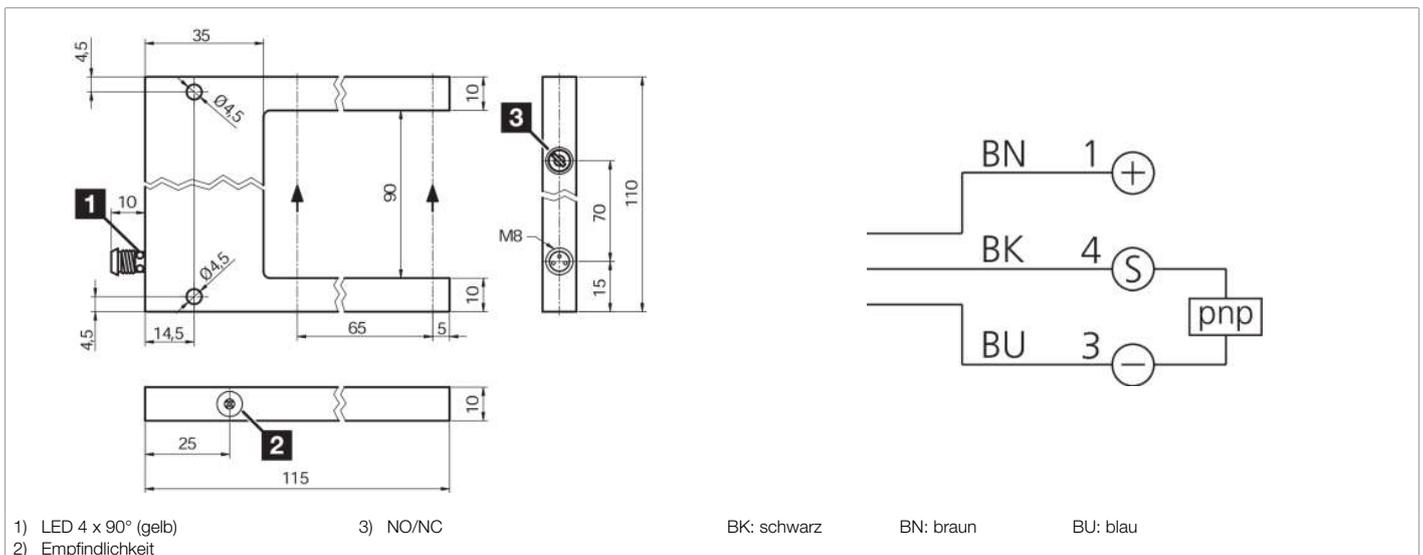


201172

ODG 90 P3K-TSSL

Differenz-Gabellichtschranke

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



| 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 |
| Schalthysterese (max.) | 0,2 mm |
| Reproduzierbarkeit | 0,01 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 5.000 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 |