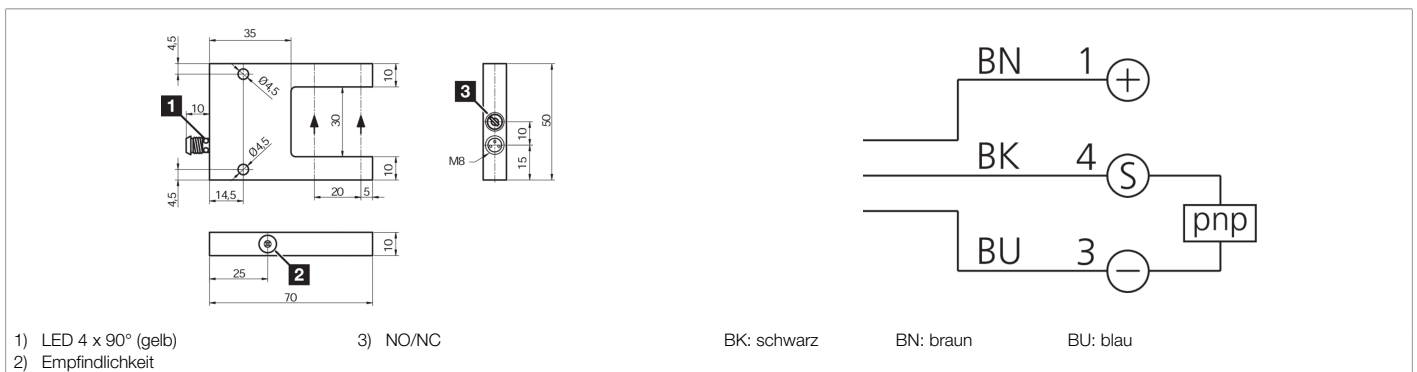




**201167**  
**ODG 30 P3K-TSSL**  
**Differenz-Gabellichtschranke**

- 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           | 35 mm                               |
| Gehäuseabmaße                 | 50 x 70 x 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                           |
| Schalhysterese (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                |



**201167**  
**ODG 30 P3K-TSSL**  
**Differenz-Gabellichtschranke**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

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