

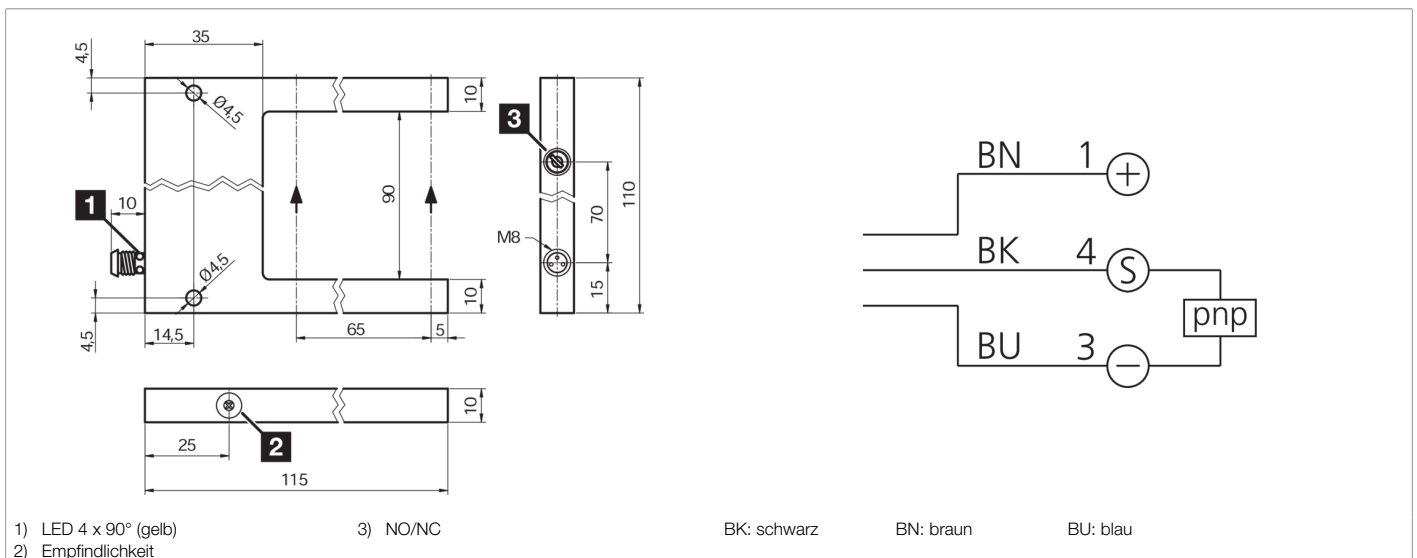


201172

ODG 90 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                      |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 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**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Gabelweite                             | 90 mm  |
| Auflösung                              | Ø 0,25 mm  |
| Schalthysterese (max.)                 | 0,2 mm   |
| Reproduzierbarkeit                     | 0,01 mm  |
| Empfindlichkeitseinstellung            | Potentiometer  |
| Schaltfrequenz                         | 5000 Hz  |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | 0 ... +60 °C   |
| Schutzart                              | IP 67  |
| Anschluss                              | Stecker, M8, 3-polig   |
| Anschlusskabel                         | TK ...   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/201172">https://www.di-soric.com/201172</a></b> |