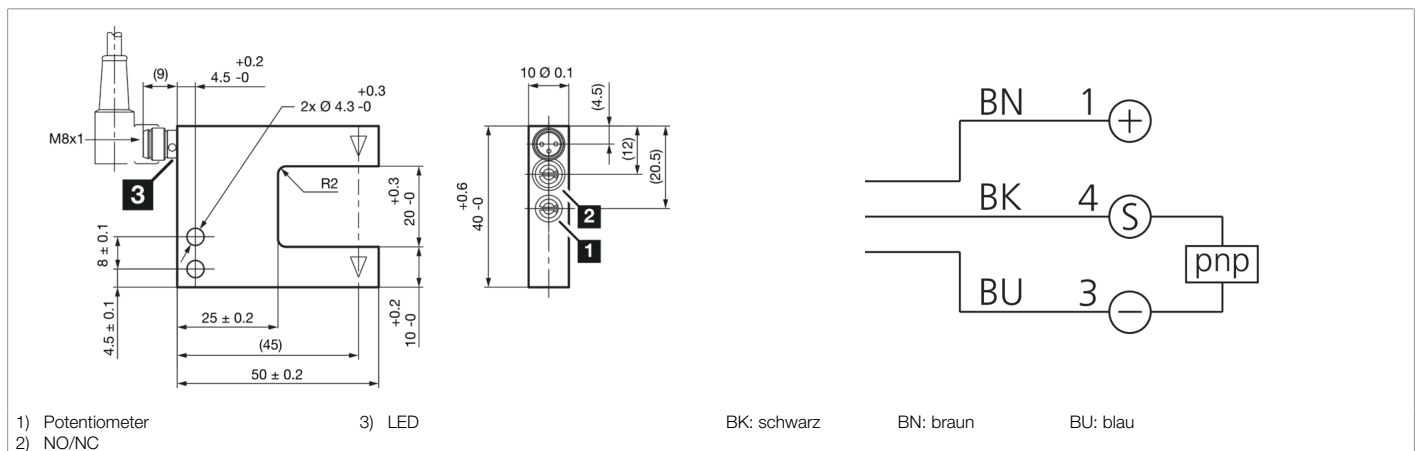




# 202184 OGUP 020 P3K-TSSL Hochleistungs-Gabellichtschranke

- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Kollimatoroptik
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell- / Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart



| Funktion                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)       |  | +20°C, 24 V DC                              |
|-------------------------------|--|---------------------------------------------|
| Betriebsspannung              |  | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2)             |
| Leerlaufstrom (max.)          |  | 30 mA                                       |
| Isolationsspannungsfestigkeit |  | 500 V                                       |
| Schenkellänge innen           |  | 25 mm                                       |
| Gehäuseabmaße                 |  | 40 x 50 x 10 mm                             |
| Gehäuselänge                  |  | 50 mm                                       |
| Gehäusehöhe                   |  | 40 mm                                       |
| Gehäusebreite                 |  | 10 mm                                       |
| Gehäusematerial               |  | Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)           |
| Schutzklasse                  |  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung         |
| Funktionsprinzip              |  | Optisch                                     |
| Auswertung                    |  | digital                                     |
| Bauform                       |  | Gabel                                       |
| Besonderheiten                |  | Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung |
| Schaltausgang                 |  | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar             |
| Spannungsfall (max.)          |  | 2,8 V                                       |
| Lichtquelle                   |  | LED                                         |
| Farbe                         |  | Infrarot                                    |
| Modulation                    |  | getaktet                                    |
| Fremdlichtsicherheit          |  | 70 kLx                                      |
| Gabelweite                    |  | 20 mm                                       |
| Auflösung                     |  | Ø 2,0 mm                                    |
| Schalthysterese (max.)        |  | 0,1 mm                                      |

**202184****OGUP 020 P3K-TSSL****Hochleistungs-Gabellichtschranke**

| Technische Daten (typ.)         |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|---------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduzierbarkeit              |  | 0,02 mm                                                                       |
| Empfindlichkeitseinstellung     |  | Potentiometer                                                                 |
| Schaltfrequenz                  |  | 4000 Hz                                                                       |
| Umgebungstemperatur Betrieb     |  | -10 ... +60 °C                                                                |
| Schutzart                       |  | IP 67                                                                         |
| Anschluss                       |  | Stecker, M8, 3-polig                                                          |
| Anschlusskabel                  |  | TK ...                                                                        |
| Weitere Informationen / Zubehör |  | <a href="https://www.di-soric.com/202184">https://www.di-soric.com/202184</a> |