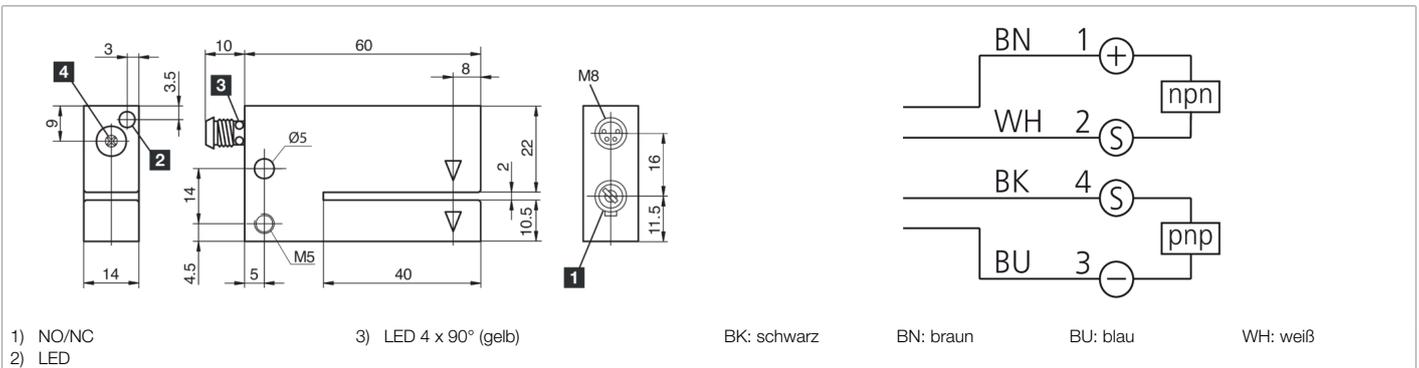


202665

**OGUTI 002 PN3K-TSSL**  
**Optischer Etikettensensor**

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Erfassung unterschiedlichster Etiketten
- Große Funktionsreserve
- Hell-/Dunkelschaltung



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

| Technische Daten (typ.)       | +20°C, 24 V DC                      |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2)     |
| Leerlaufstrom (max.)          | 35 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                               |
| Schenkellänge innen           | 40 mm                               |
| Gehäuseabmaße                 | 35 x 60 x 14 mm                     |
| Gehäuselänge                  | 60 mm                               |
| Gehäusehöhe                   | 35 mm                               |
| Gehäusebreite                 | 14 mm                               |
| Gehäusematerial               | Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)   |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen                   | UL                                  |
| Funktionsprinzip              | Optisch                             |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gabel                               |
| Produktserie                  | OGUTI Optisch                       |
| Schaltausgang                 | pnp+nnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                 |
| Lichtquelle                   | LED                                 |
| Farbe                         | Infrarot                            |
| Wellenlänge                   | 880 nm                              |
| Modulation                    | getaktet                            |
| Fremdlichtsicherheit          | 40 kLx                              |
| Gabelweite                    | 2 mm                                |
| Auflösung                     | Ø 0,5 mm                            |
| Schalhysterese (max.)         | 0,1 mm                              |

**202665****OGUTI 002 PN3K-TSSL****Optischer Etikettensensor**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Reproduzierbarkeit                     | < 0,03 mm  |
| Empfindlichkeitseinstellung            | Teach-Taste  |
| Schaltfrequenz                         | 3000 Hz  |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -10 ... +60 °C   |
| Schutzart                              | IP 67  |
| Anschluss                              | Stecker, M8, 4-polig   |
| Anschlusskabel                         | TK ... /4  |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/202665">https://www.di-soric.com/202665</a></b> |