

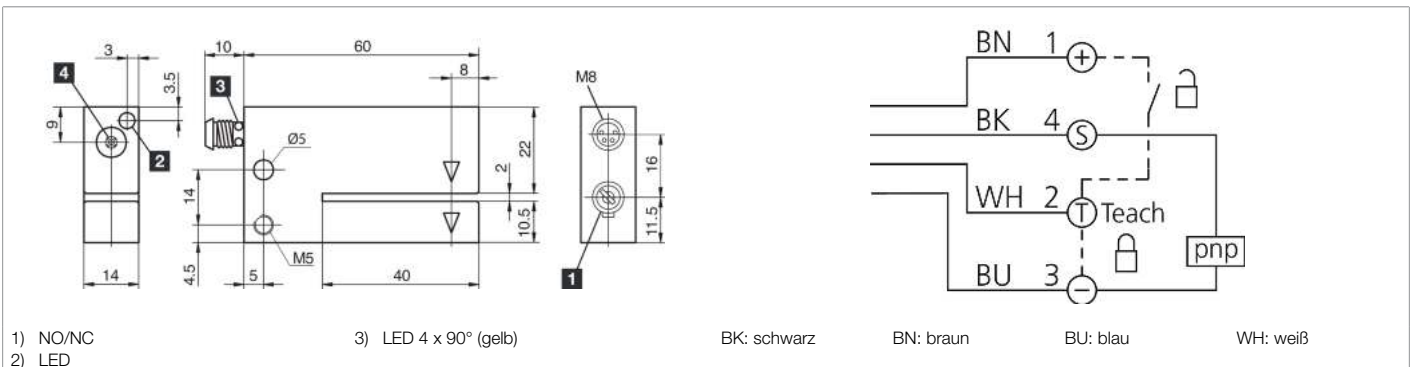


202666

OGUTI 002 FP3K-TSSL

Optischer Etikettensensor

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



| 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 |
| Funktionsprinzip | | Optisch |
| Auswertung | | digital |
| Bauform | | Gabel |
| Produktserie | | OGUTI Optisch |
| Schaltausgang | | pnp, 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 |
| Schalthyserese (max.) | | 0,1 mm |
| Reproduzierbarkeit | | < 0,03 mm |



202666

OGUTI 002 FP3K-TSSL

Optischer Etikettensensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|---|
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-Taste, Fernteach |
| Schaltfrequenz | 3.000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M8, 4-polig |
| Anschlusskabel | TK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/202666 |