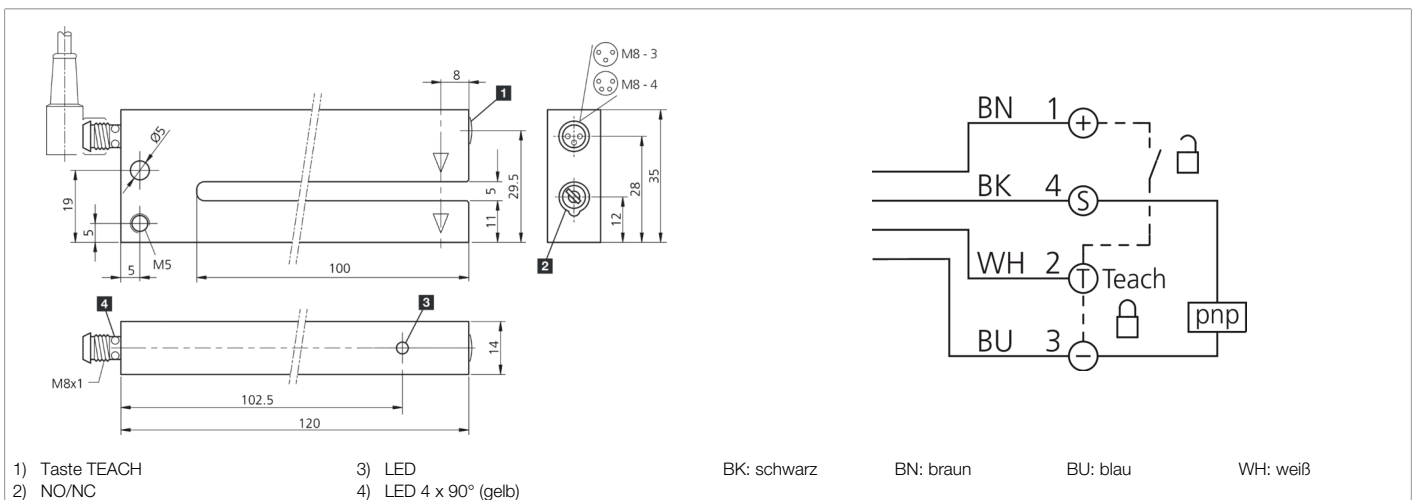




202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Fernteachmöglichkeit mit Tastensperrfunktion
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Große Eintauchtiefe für optimale Abtastposition
- Erfassung kleinster Objekte
- 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 | 100 mm |
| Gehäuseabmaße | 35 x 120 x 14 mm |
| Gehäuselänge | 120 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, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 880 nm |
| Modulation | getaktet |



202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Fremdlichtsicherheit | 40 kLx |
| Gabelweite | 5 mm |
| Auflösung | Ø 0,5 mm |
| Schalthysterese (max.) | 0,1 mm |
| Reproduzierbarkeit | < 0,03 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-Taste, Fernteach |
| Schaltfrequenz | 3000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M8, 4-polig |
| Anschlusskabel | TK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/202708 |