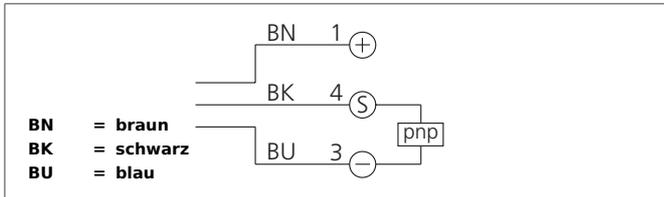


OGUTI 005/100 P3K-TSSL

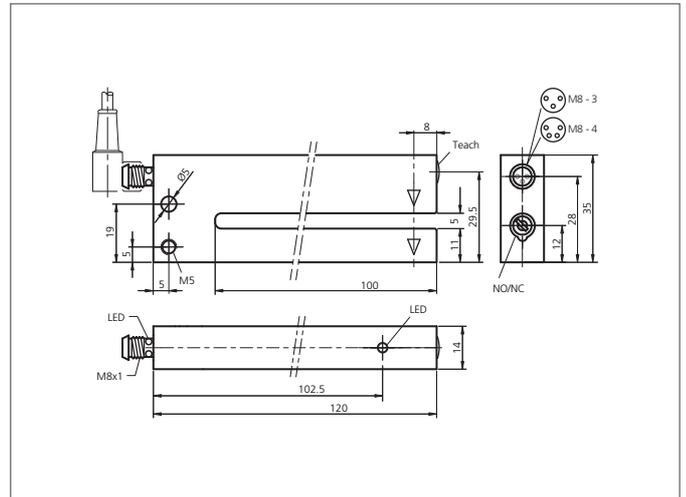
Optischer Etikettensensor

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Große Eintauchtiefe für optimale Abtastposition
- Erfassung kleinster Objekte
- Große Funktionsreserve
- Hell-/Dunkelschaltung
- 5 Jahre Gewährleistung



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



| TECHNISCHE DATEN (typ.) | +20°C, 24V DC |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Funktionsprinzip | Optisch |
| Auswertung | digital |
| Größe | 35 x 120 x 14 mm (Gehäuseabmaße) |
| Bauform | Gabel |
| Gabelweite | 5 mm |
| Schenkellänge innen | 100 mm |
| Sendelicht | Infrarot, 880 nm, getaktet |
| Betriebsspannung | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom | < 35 mA |
| Auflösung | Ø 0,5 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-Taste |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Schalthyterese | < 0,1 mm |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g |
| Spannungsfall | < 2,0 V |
| Schaltfrequenz | 3000 Hz |
| Reproduzierbarkeit | < 0,03 mm |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C |
| Fremdlichtsicherheit | 40 kLx |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Schutzart | IP 67 |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Gehäusematerial | Zinkdruckguss schwarz lackiert |

OGUTI 005/100 P3K-TSSL

Optischer Etikettensensor



| TECHNISCHE DATEN (typ.) | +20°C, 24V DC |
|--------------------------------|----------------------|
| Anschluss | Stecker, M8, 3-polig |
| Anschlusskabel | TK ... |