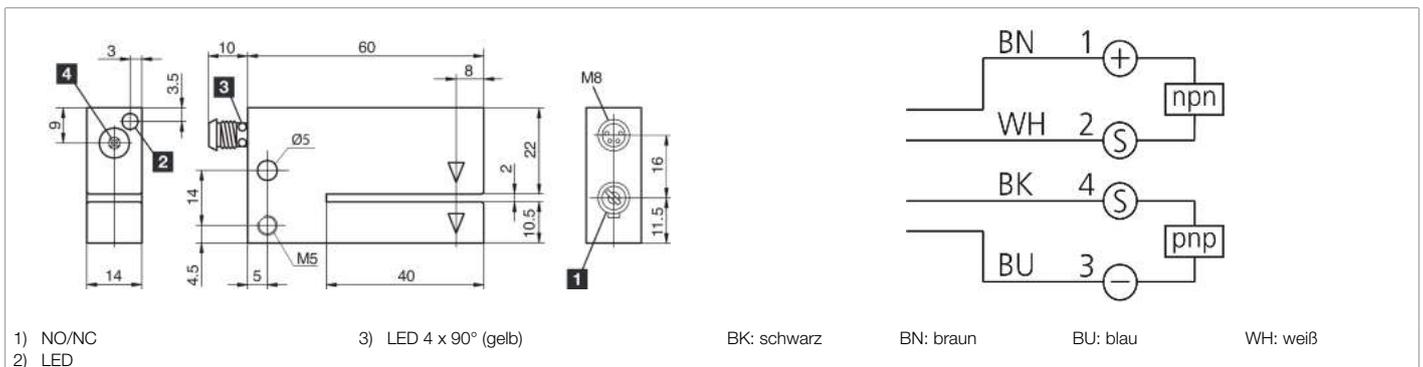




**202665**  
**OGUTI 002 PN3K-TSSL**  
**Optischer Etikettensensor**

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Erfassung unterschiedlichster Etiketten
- Große Funktionsreserve
- Hell-/Dunkelschaltung
- 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+npn, 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
Schalthysterese (max.)		0,1 mm
Reproduzierbarkeit		< 0,03 mm



202665

OGUTI 002 PN3K-TSSL

Optischer Etikettensensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Empfindlichkeitseinstellung

Teach-Taste

Schaltfrequenz

3.000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-10 ... +60 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 4-polig

Anschlusskabel

TK ... /4

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/202665>