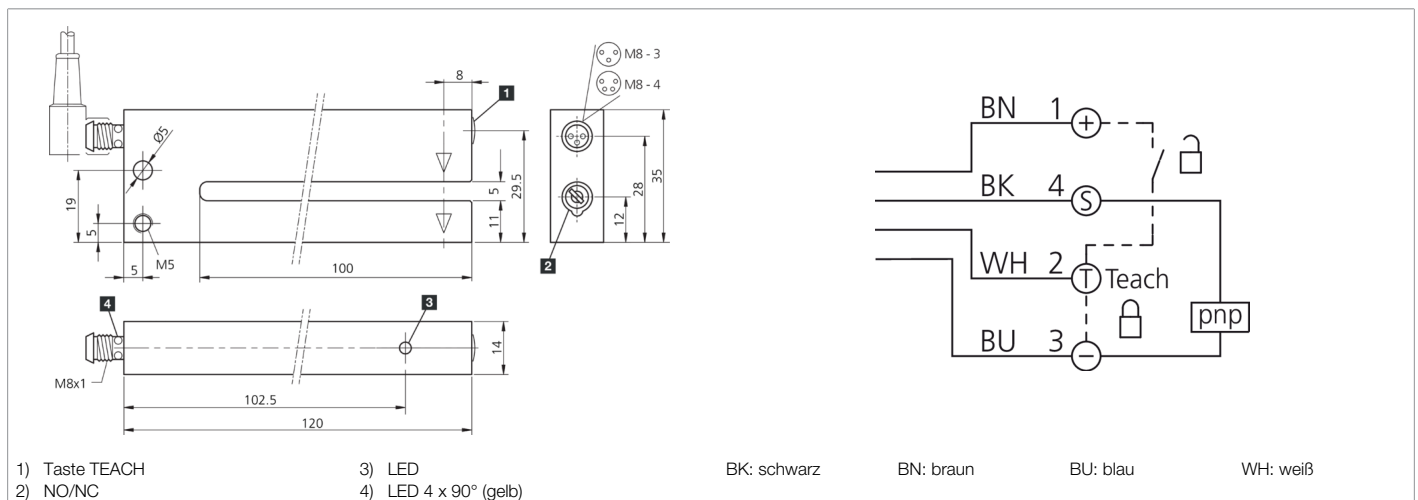




## 202708 OGUTI 005/100 FP3K-TSSL Optischer Etikettensensor

- 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
Gabelweite	5 mm
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
Produktsreihe	OGUTI Optisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm



**202708**  
**OGUTI 005/100 FP3K-TSSL**  
**Optischer Etikettensensor**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx
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	<a href="https://www.di-soric.com/202708">https://www.di-soric.com/202708</a>