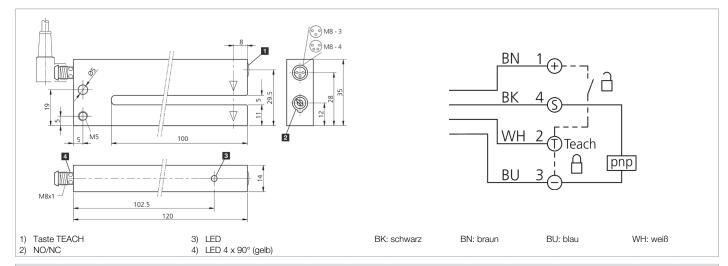




## 🤅 OGUTI 005/100 FP3K-TSSL Optischer Etikettensensor

- 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





inktion					
<b>→ ①</b>	CULUS	CE	CA	1	

echnische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
solationsspannungsfestigkeit	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
- unktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Produktserie	OGUTI Optisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
ichtquelle	LED
- arbe	Infrarot
Vellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet





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