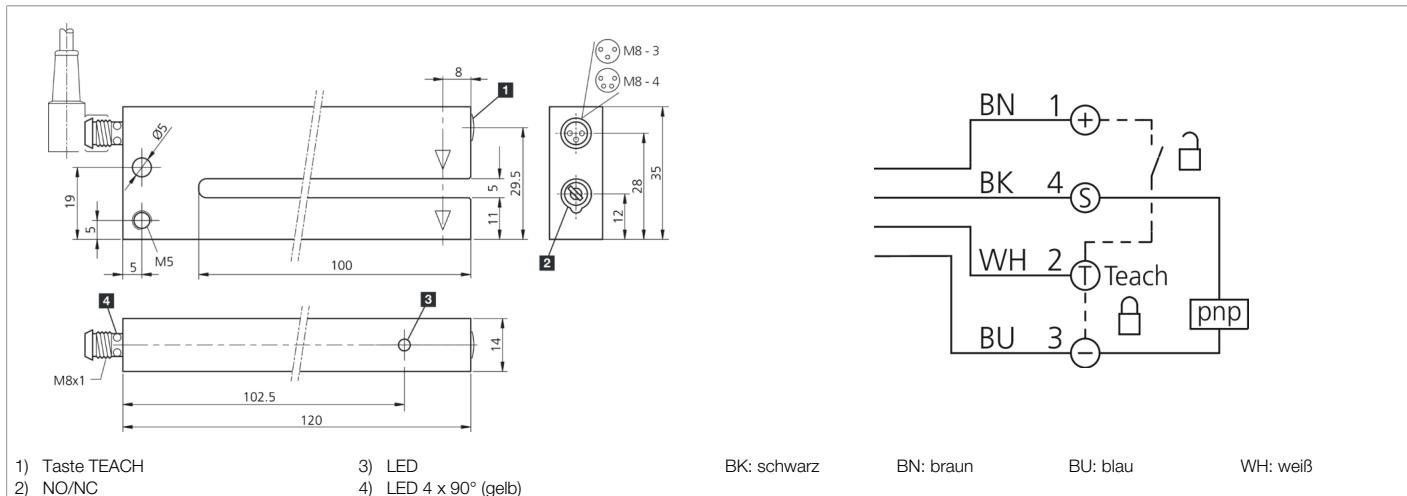


202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
Optischer Etikettensor

- 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 kleinstter 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
Produktserie	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 Etikettensor

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<https://www.di-soric.com/202708>