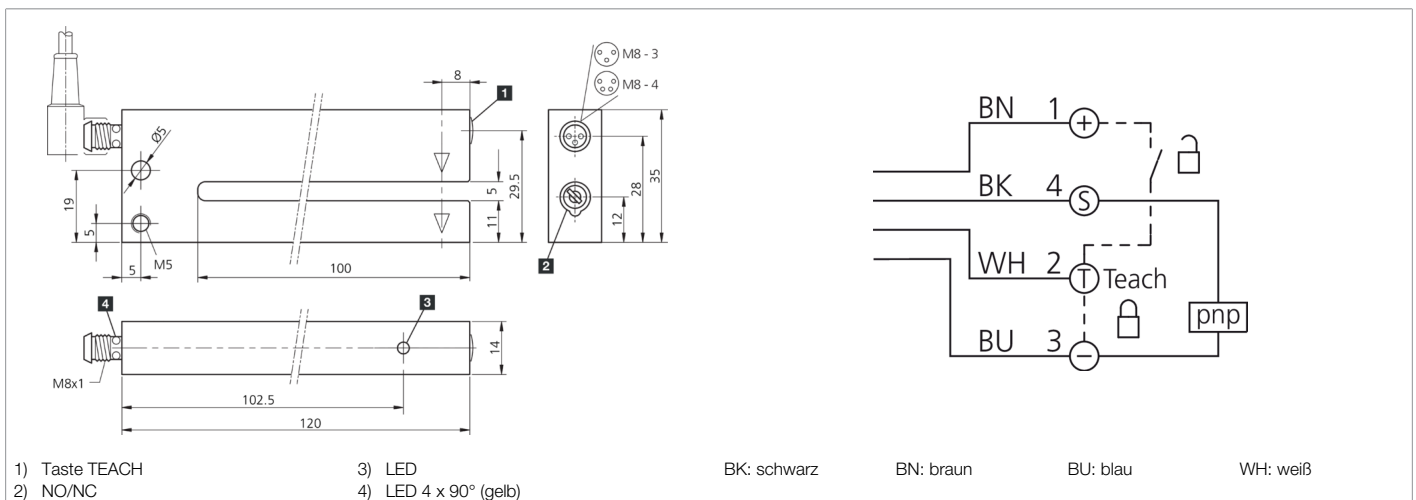




202708 OGUTI 005/100 FP3K-TSSL Optischer Etikettensensor

- 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
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
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
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx



202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
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