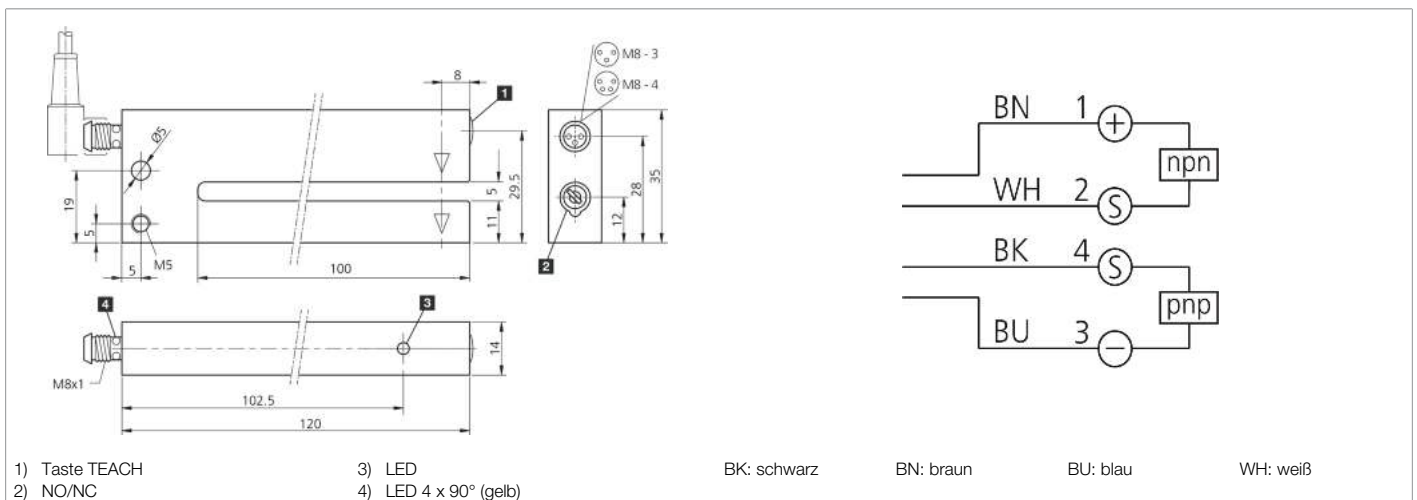




202707
OGUTI 005/100 PN3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Große Eintauchtiefe für optimale Abtastposition
- Erfassung kleinster Objekte
- 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	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+nnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx



202707

OGUTI 005/100 PN3K-TSSL

Optischer Etikettensensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Gabelweite	5 mm
Auflösung	Ø 0,5 mm
Schalthyterese (max.)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit	< 0,03 mm
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/202707