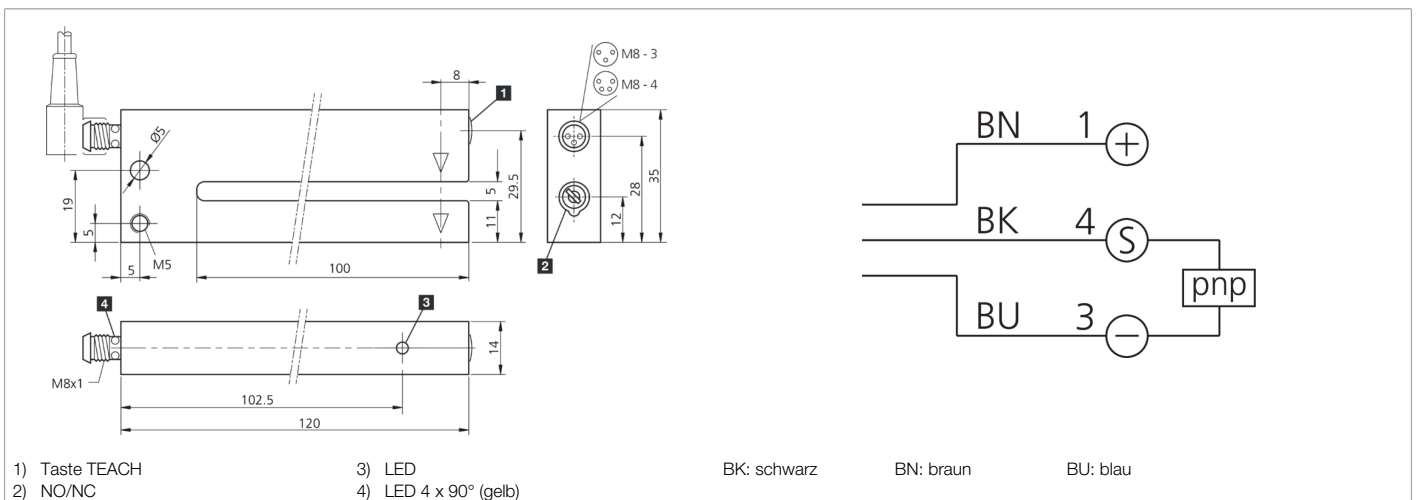




202706
OGUTI 005/100 P3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

- 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



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
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
Modulation	getaktet



202706
OGUTI 005/100 P3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

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
Schaltfrequenz	3000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/202706