

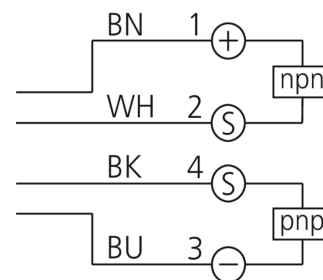
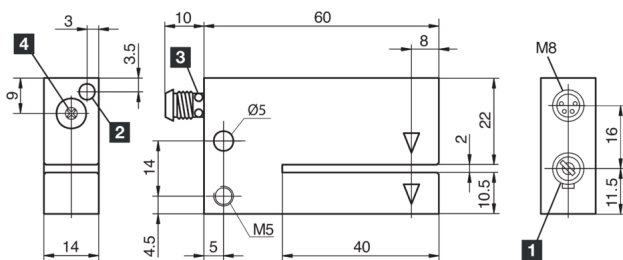


202665

OGUTI 002 PN3K-TSSL

Optischer Etikettensensor

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Erfassung unterschiedlichster Etiketten
- Große Funktionsreserve
- Hell-/Dunkelschaltung



- 1) NO/NC
- 2) LED

3) LED 4 x 90° (gelb)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

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	2 mm
Schenkellänge innen	40 mm
Gehäuseabmaße	35 x 60 x 14 mm
Gehäuselänge	60 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+npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx
Auflösung	Ø 0,5 mm
Schalthysterese (max.)	0,1 mm

**202665****OGUTI 002 PN3K-TSSL****Optischer Etikettensensor**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Reproduzierbarkeit		< 0,03 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Teach-Taste
Schaltfrequenz		3000 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/202665