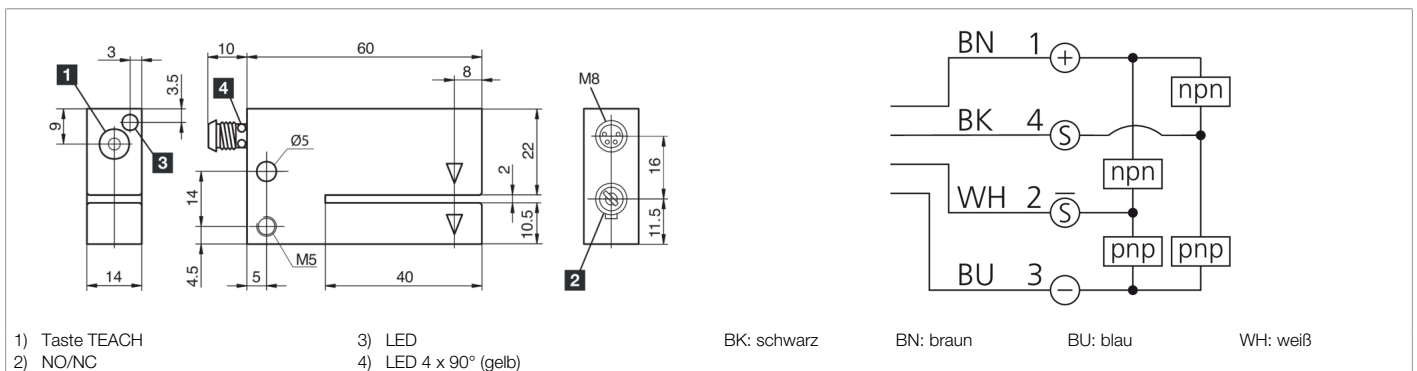




203038
OGUTI 002 G4K-TSSL
Optischer Etikettensensor

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Erfassung unterschiedlichster Etiketten
- Große Funktionsreserve
- Hell-/Dunkelschaltung
- 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		40 mm
Gehäuseabmaße		35 x 60 x 14 mm
Gehäusematerial		Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Optisch
Auswertung		digital
Bauform		Gabel
Schaltausgang		Gegentakt (2x), 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		2,0 V
Lichtquelle		LED
Farbe		Infrarot
Wellenlänge		880 nm
Modulation		getaktet
Fremdlichtsicherheit		40 kLx
Gabelweite		2 mm
Auflösung		Ø 0,5 mm
Schalthysterese (max.)		0,1 mm
Reproduzierbarkeit		< 0,03 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Teach-Taste
Schaltfrequenz		3.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +60 °C
Schutzart		IP 67



203038
OGUTI 002 G4K-TSSL
Optischer Etikettensensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Anschluss

Stecker, M8, 4-polig

Anschlusskabel

TK ... /4

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203038>