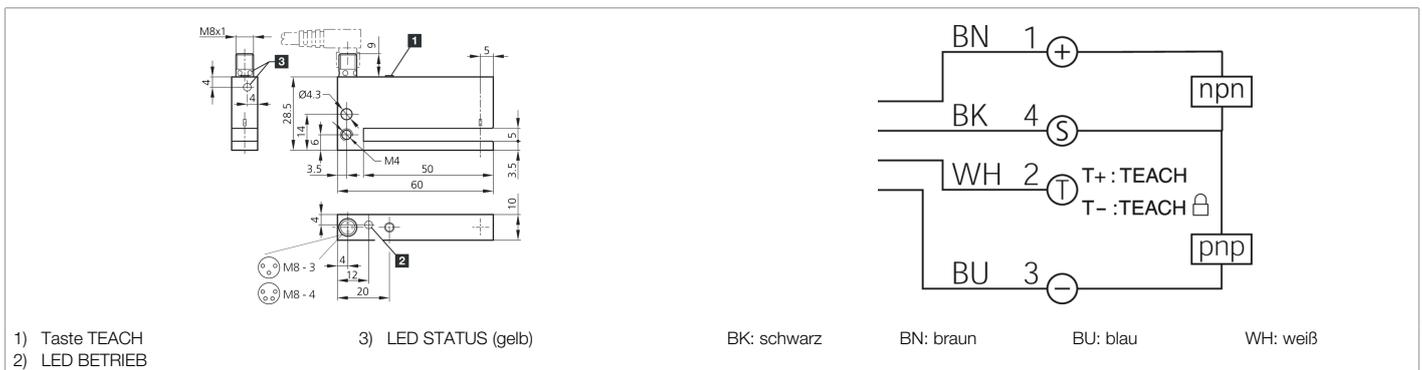




203443
OGUTI 005/50 FG3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

- Schnell, einfach, sicher: Empfindlichkeitseinstellung über Teach-Taste
- Autoteach im laufenden Prozess
- Fernteachmöglichkeit mit Tastensperrfunktion
- Signalisierung des Teachvorgangs über LED
- Erfassung unterschiedlichster Etiketten
- Große Funktionsreserve
- In die Etikettierspendekante integrierbar
- 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	50 mm
Gehäuseabmaße	60 x 28,5 x 10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx
Gabelweite	5 mm
Schalhysterese (max.)	0,15 mm
Etikettenzwischenraum	> 2 mm
Reproduzierbarkeit	< 0,05 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Schaltfrequenz	3.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67



203443

OGUTI 005/50 FG3K-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/203443>