

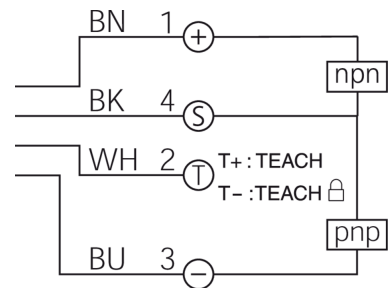
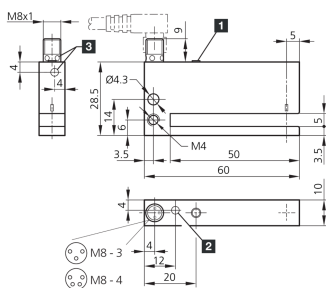


203443

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



- 1) Taste TEACH
2) LED BETRIEB

3) LED STATUS (gelb)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gabelweite	5 mm
Schenkellänge innen	50 mm
Gehäuseabmaße	60 x 28,5 x 10 mm
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusehöhe	28,5 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Produktserie	OGUTI Optisch

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V



203443
OGUTI 005/50 FG3K-TSSL
Optischer Etikettensensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot	
Wellenlänge	880 nm	
Modulation	getaktet	
Fremdlichtsicherheit	40 kLx	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schalthysterese (max.)	0,15 mm	
Etikettenzwischenraum	> 2 mm	
Reproduzierbarkeit	< 0,05 mm	
Anzeige, Bedienung		
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	3000 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig	
Zubehör		
Anschlusskabel	TK ... /4	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203443