



**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 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
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)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Produktserie	OGUTI Optisch
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	40 kLx
Gabelweite	5 mm
Schalthysterese (max.)	0,15 mm
Etikettenzwischenraum	> 2 mm
Reproduzierbarkeit	< 0,05 mm



**203443**

**OGUTI 005/50 FG3K-TSSL**

**Optischer Etikettensensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste, Fernteach
Schaltfrequenz	3.000 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/203443>