

# OGUTI 002 P3K-TSSL

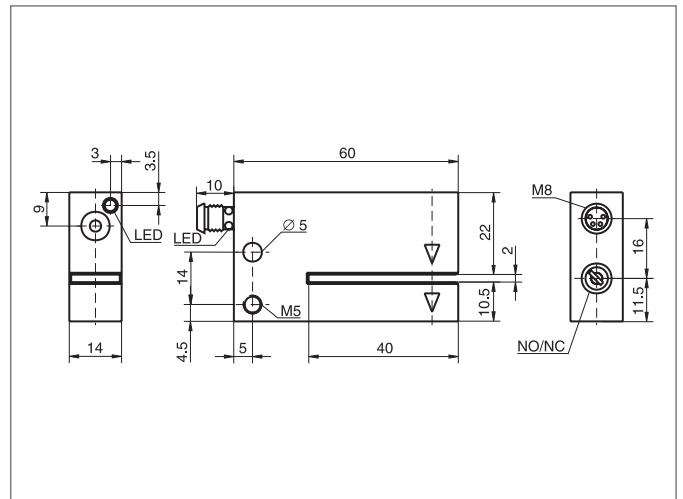
## Optischer Etikettensensor

- 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



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Größe	35 x 60 x 14 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Gabel
Gabelweite	2 mm
Schenkellänge innen	40 mm
Sendelicht	Infrarot, 880 nm, getaktet
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 35 mA
Auflösung	Ø 0,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyterese	< 0,1 mm
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	3000 Hz
Reproduzierbarkeit	< 0,03 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	40 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Zinkdruckguss schwarz lackiert

# OGUTI 002 P3K-TSSL

## Optischer Etikettensensor



<b>TECHNISCHE DATEN (typ.)</b>	<b>+20°C, 24V DC</b>
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...