

OGU 005 P2K-TSSL

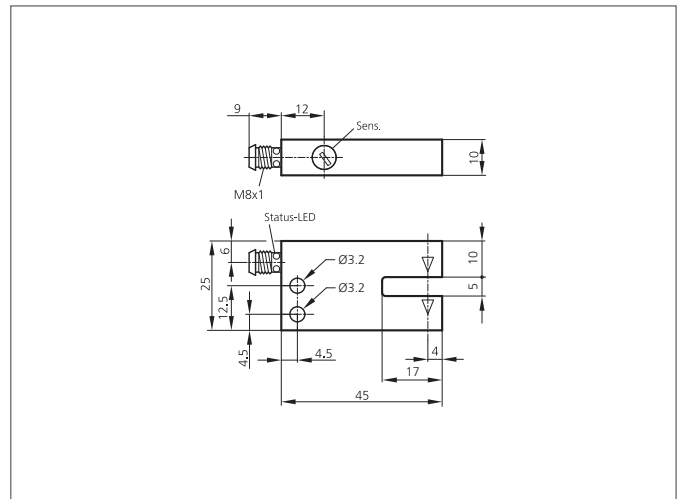
Gabellichtschranke

- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart
- 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	25 x 45 x 10 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Gabel
Gabelweite	5 mm
Schenkellänge innen	17 mm
Sendelicht	Infrarot, getaktet
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 35 mA
Auflösung	Ø 0,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthyserese	< 0,2 mm
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,5 V
Schaltfrequenz	1000 Hz
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert

OGU 005 P2K-TSSL

Gabellichtschranke



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