

ODG 90 P3K-TSSL

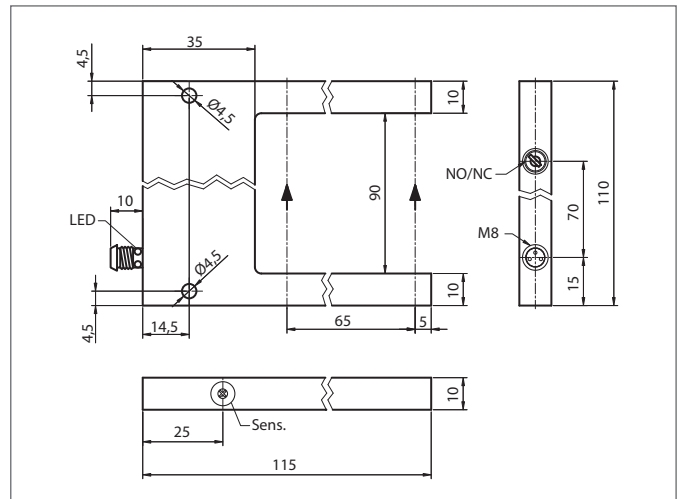
Differenz-Gabellichtschranke

- Hell-/Dunkelschaltung
- Hohe Auflösung
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Differenzauswertung
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Helle Ring-LED
- 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, differenz
Größe	110 x 115 x 10 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Gabel
Gabelweite	90 mm
Schenkellänge innen	80 mm
Sendelicht	Infrarot, ungetaktet
Betriebsspannung	12 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 35 mA
Auflösung	Ø 0,25 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyterese	< 0,2 mm
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,5 V
Schaltfrequenz	5000 Hz
Reproduzierbarkeit	0,01 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert

ODG 90 P3K-TSSL

Differenz-Gabellichtschränke



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