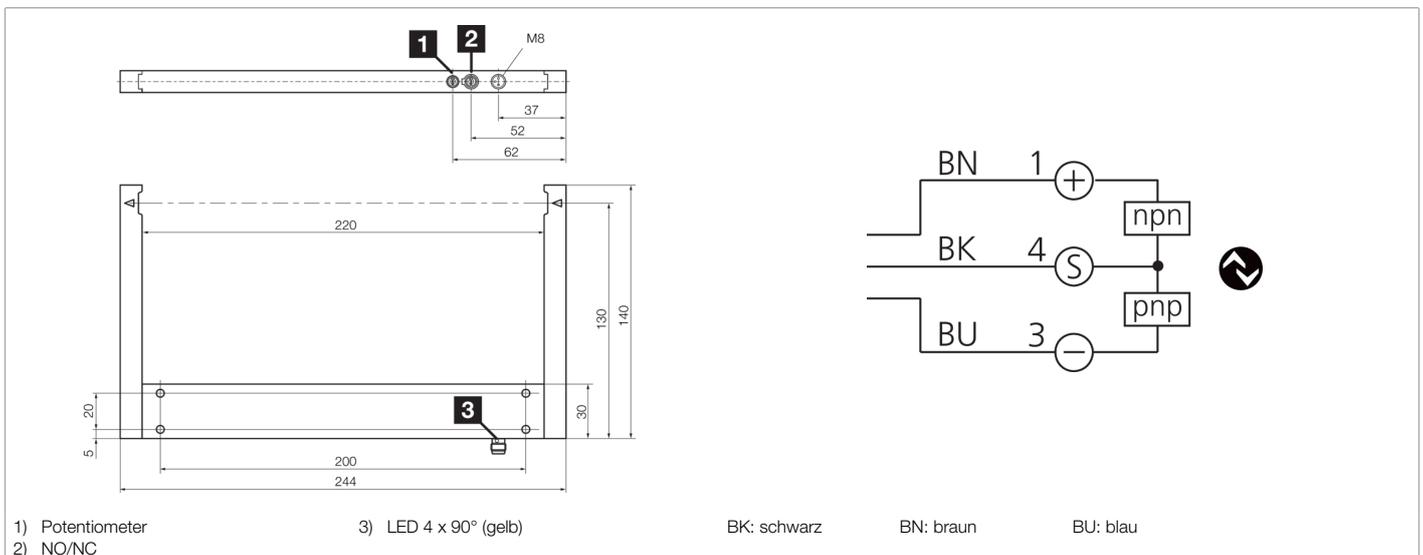




210625
OGU 221 G3-T3
Gabellichtschranke

- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter
- Anzugs-/ und Auschaltverzögerung als IO-Link Parameter
- Diagnose mit IO-Link
- Metallgehäuse
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart
- 5 Jahre Gewährleistung



Funktion													

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	110 mm
Gehäuseabmaße	244 x 140 x 12 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Betriebsmodi	STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, LEISTUNG, GESCHWINDIGKEIT
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Modulation	getaktet
Gabelweite	220 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	1 mm (STANDARD)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,03 mm (STANDARD)



210625
OGU 221 G3-T3
Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Auflösung (STANDARD)	1 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)	0,03 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)	0,8 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)	0,03 mm
Auflösung (LEISTUNG)	1,5 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)	0,03 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)	1 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)	0,03 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer oder IO-Link
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	5.000 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)	5.000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	1.500 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)	250 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	6.500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210625