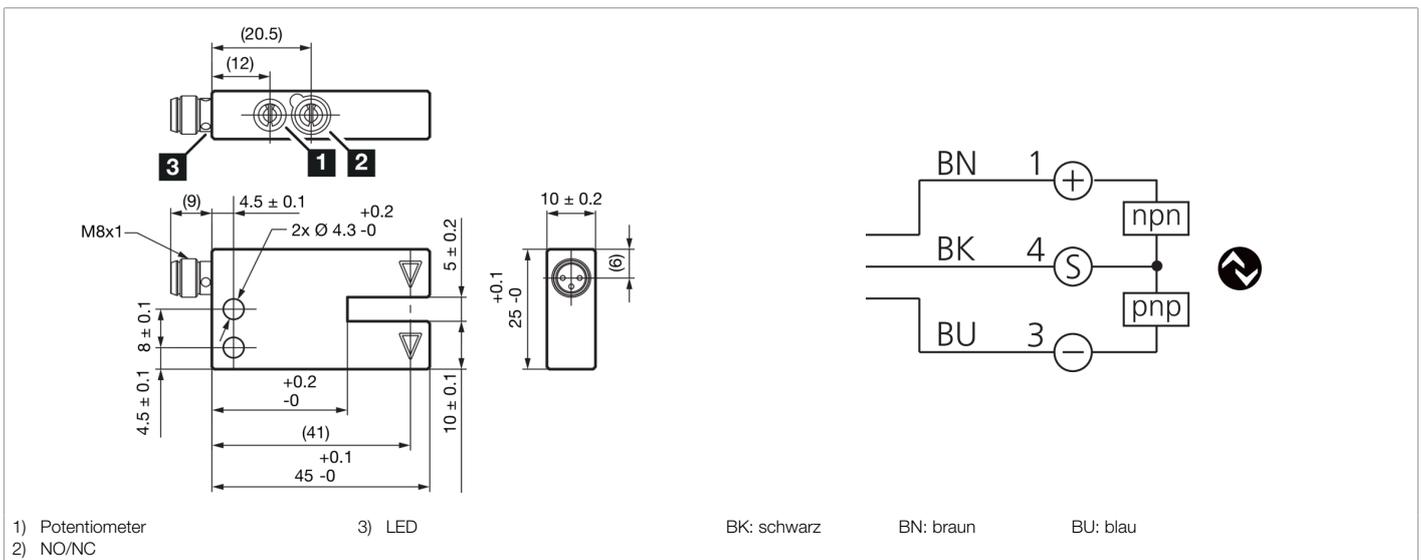




212814
OGU 005 G3-T3
Gabellichtschranke

- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter
- Anzugs-/ und Ausschaltverzögerung 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 (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	16,8 mm
Gehäuseabmaße	25 x 45 x 10 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Betriebsmodi	STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, LEISTUNG, GESCHWINDIGKEIT
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	1,5 V
Schnittstelle	IO-Link
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Fremdlichtsicherheit	25 kLx
Gabelweite	5 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	0,2 mm (STANDARD)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,02 mm



212814
OGU 005 G3-T3
Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Auflösung (STANDARD)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)	0,02 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)	0,02 mm
Auflösung (LEISTUNG)	1 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)	0,02 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)	0,02 mm
Schalthysterese (max.)	100 µm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer oder IO-Link
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	10.000 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)	10.000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	10.000 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)	250 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	14.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212814