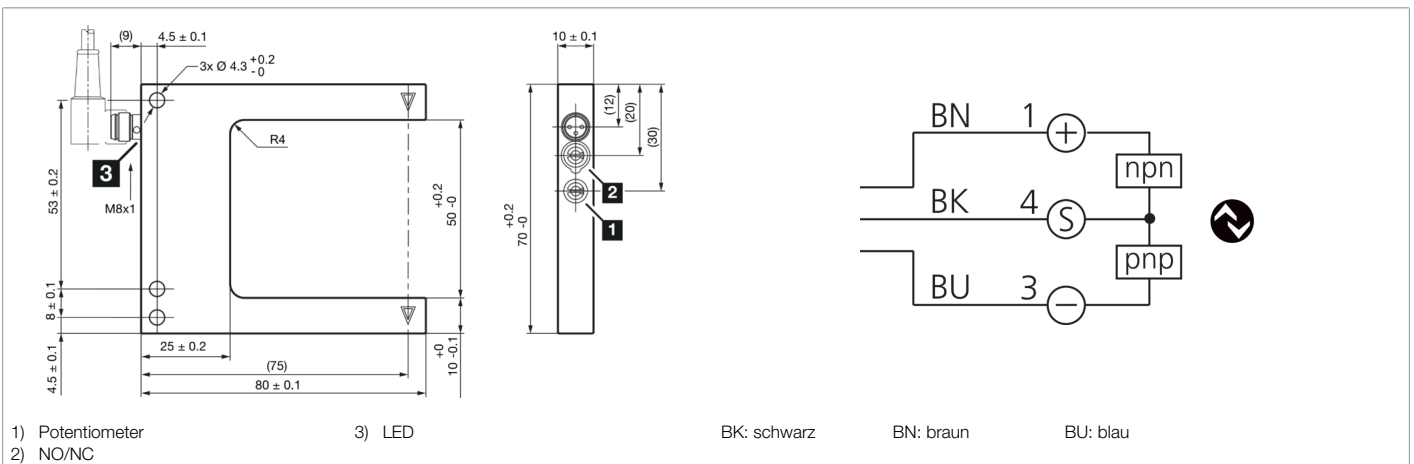




210892
OGU 051 G3-T3/V4A
Gabellichtschranke

- Robustes Edelstahlgehäuse für den Einsatz in der Pharma-, Getränke- und Lebensmittelindustrie
- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter
- Anzugs- / und Ausschaltverzögerung als IO-Link Parameter
- Diagnose mit IO-Link
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	55 mm
Gehäuseabmaße	70 x 80 x 10 mm
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusehöhe	70 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
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	50 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	0,3 mm (STANDARD)



210892
OGU 051 G3-T3/V4A
Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)		0,02 mm (STANDARD)
Auflösung (STANDARD)		0,3 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)		0,02 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)		0,2 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)		0,02 mm
Auflösung (LEISTUNG)		1 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)		0,02 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)		0,3 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)		0,02 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer oder IO-Link
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)		5000 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)		5000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)		1500 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)		250 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)		8000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +60 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/210892