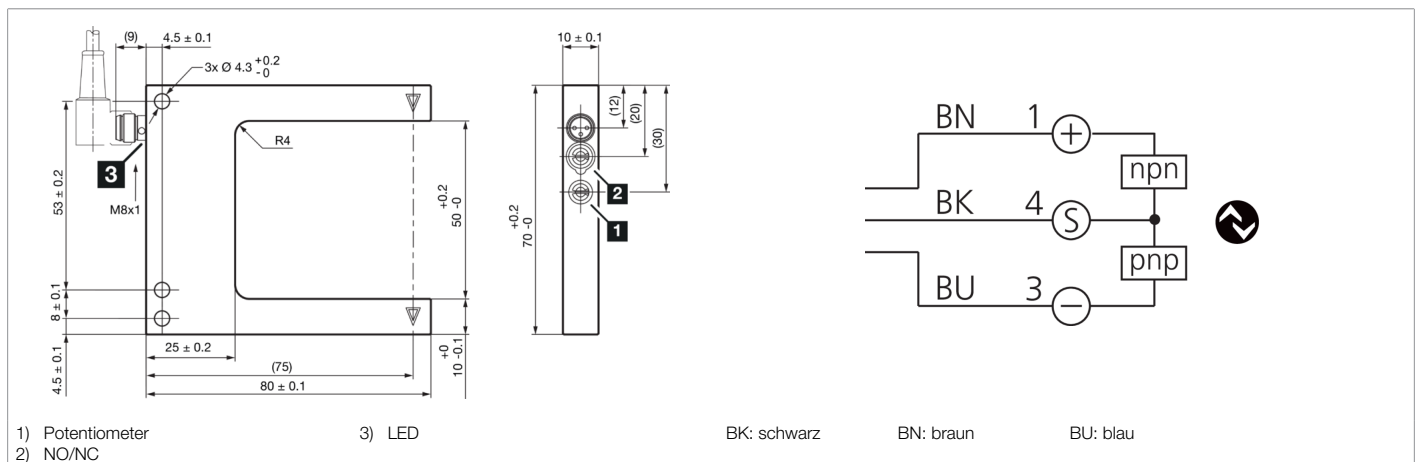




211043 OGUL 051 G3-T3/V4A Laser-Gabellichtschranke

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



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, schwarz, pulverbeschichtet)
Gewicht		112 g
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Optisch
Auswertung		digital
Bauform		Gabel
Betriebsmodi		STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, LEISTUNG, GESCHWINDIGKEIT
Schaltausgang		Gegentakt/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		1 V
Schnittstelle		IO-Link
Lichtquelle		Laser
Laserklasse		1 (IEC 60825-1)
Farbe		Rot
Modulation		getaktet



211043
OGUL 051 G3-T3/V4A
Laser-Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Gabelweite	50 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	0,05 mm (STANDARD)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,01 mm (STANDARD)
Auflösung (STANDARD)	0,05 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)	0,01 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)	0,03 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)	0,01 mm
Auflösung (LEISTUNG)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)	0,015 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)	0,05 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)	0,015 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer oder IO-Link
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	5000 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)	5000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	2000 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)	1000 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	10000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/211043