

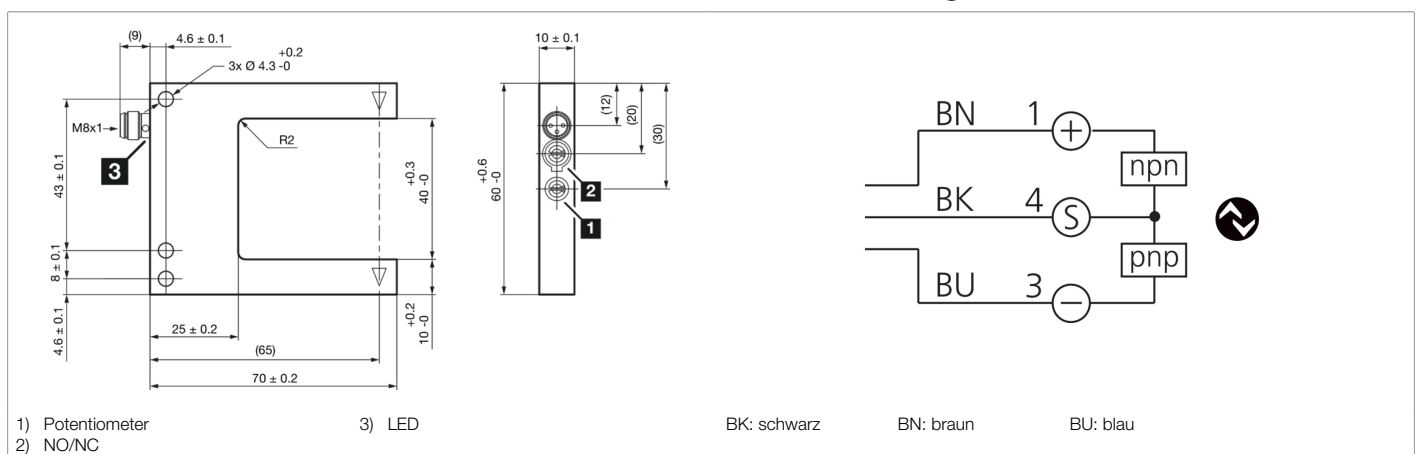


210627

OGU 041 G3-T3

Gabellichtschränke

- 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



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	45 mm
Gehäuseabmaße	60 x 70 x 10 mm
Gehäuselänge	70 mm
Gehäusehöhe	60 mm
Gehäusebreite	10 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	40 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	0,3 mm (STANDARD)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,02 mm (STANDARD)
Auflösung (STANDARD)	0,3 mm



210627
OGU 041 G3-T3
Gabellichtschränke

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
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/210627