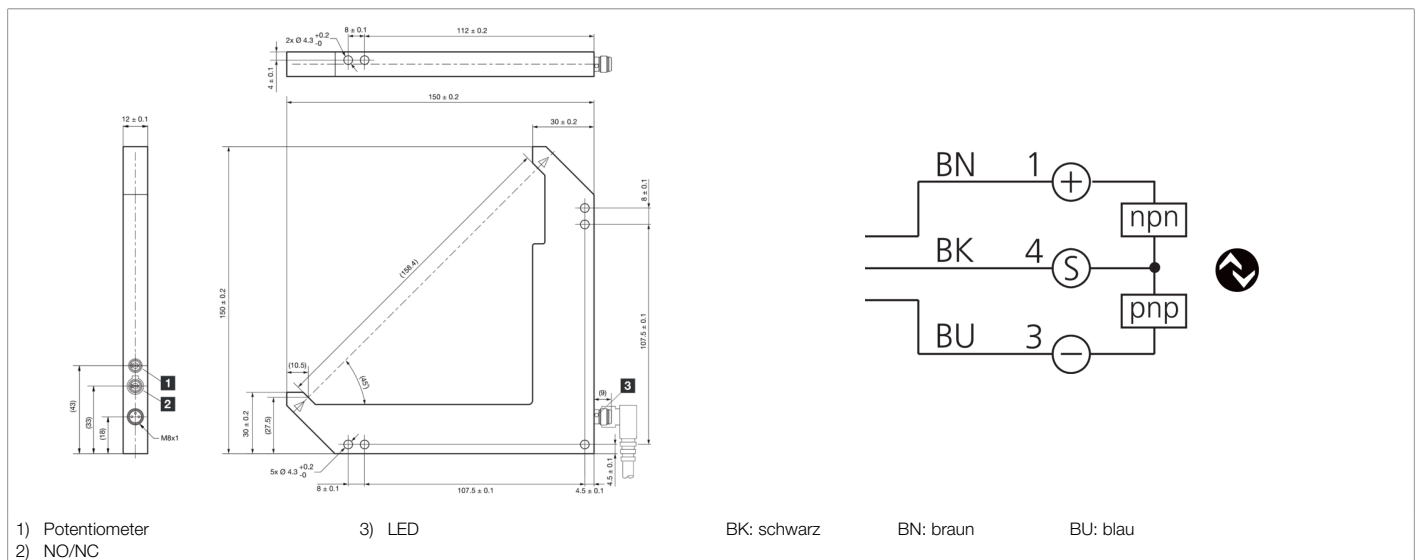




211050 OGLL 121 G3-T3 Laser-Winkellichtschranke

- IO-Link
- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter
- Anzugs-/ und Ausschaltverzögerung als IO-Link Parameter
- Diagnose mit IO-Link
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell- / Dunkelschaltung
- 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		120/120 mm
Gehäuseabmaße		150 x 150 x 12 mm
Gehäuselänge		150 mm
Gehäusehöhe		150 mm
Gehäusebreite		12 mm
Gehäusematerial		Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Gewicht		270 g
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip		Optisch
Auswertung		digital
Bauform		Winkel
Schaltausgang		Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)		1 V
Schnittstelle		IO-Link
Lichtquelle		Laser
Laserklasse		1 (IEC 60825-1)



211050
OGLL 121 G3-T3
Laser-Winkellichtschranke

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Farbe		Rot
Wellenlänge		655 nm
Modulation		getaktet
Reichweite		158 mm (optische Achse)
Auflösung (Werkseinstellung)		0,1 mm (STANDARD)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)		0,01 mm (STANDARD)
Auflösung (STANDARD)		0,1 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)		0,01 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)		0,05 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)		0,01 mm
Auflösung (LEISTUNG)		0,15 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)		0,015 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)		0,1 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/211050