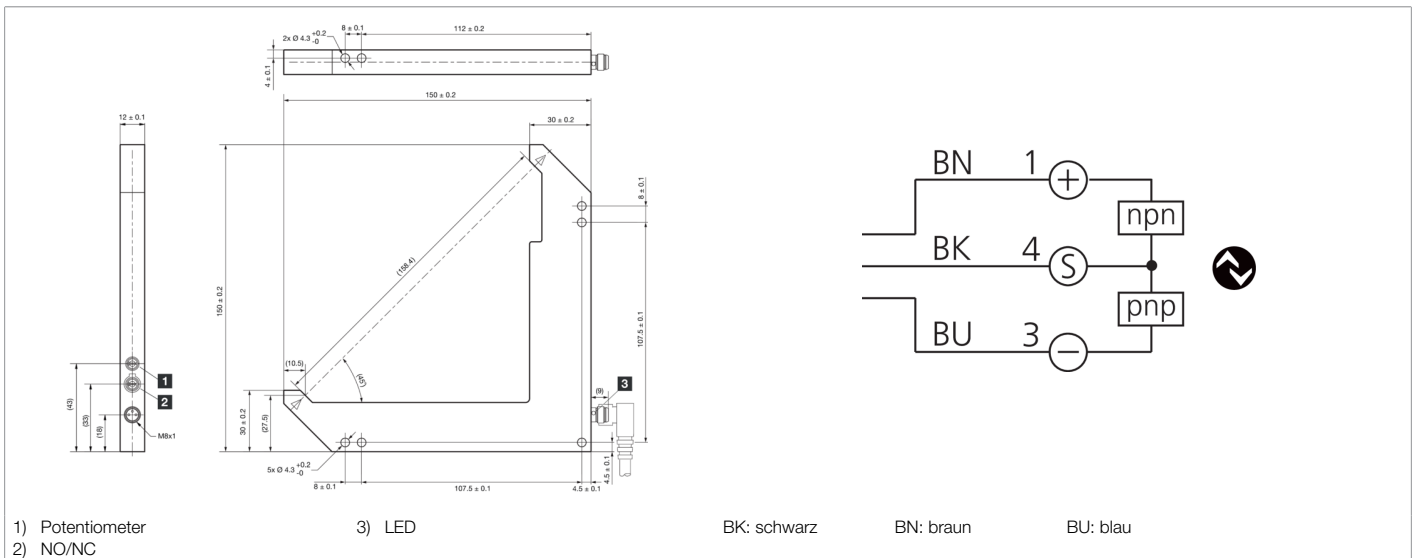




**212820**  
**OGLP 120 G3-T3**  
**Hochleistungs-Winkellichtschanke**

- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Kollimatoroptik
- Optische Achse in x-, y- und z- Richtung anfahrbar
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell- / Dunkelschaltung



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	120/120 mm
Gehäuseabmaße	150 x 150 x 12 mm
Gehäuselänge	150 mm
Gehäusehöhe	150 mm
Gehäusebreite	12 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (pulverbeschichtet)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Winkel
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	1 V
Schnittstelle	IO-Link
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot



**212820**

**OGLP 120 G3-T3**

**Hochleistungs-Winkellichtschränke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Wellenlänge	860 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	25 kLx
Reichweite	158 mm (optische Achse)
Auflösung (Werkseinstellung)	2 mm (LEISTUNG)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,03 mm (LEISTUNG)
Auflösung (STANDARD)	0,5 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)	0,02 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)	0,4 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)	0,02 mm
Auflösung (LEISTUNG)	2 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)	0,03 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)	0,5 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)	0,02 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	200 Hz (LEISTUNG)
Schaltfrequenz (STANDARD)	5000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	1500 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)	200 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	8000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212820">https://www.di-soric.com/212820</a></b>