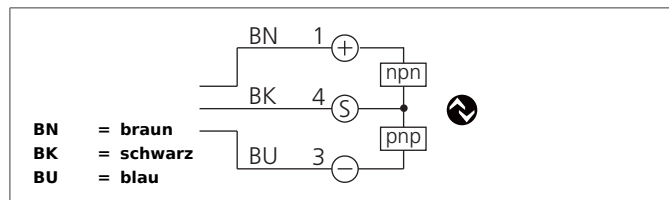


OGL 120 G3-T3 **Winkellichtschranke**

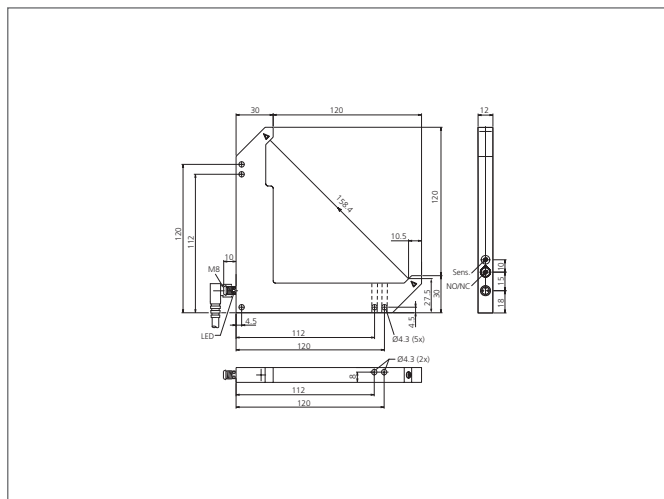


- IO-Link
- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter
- Anzugs-/ und Auschaltverzögerung als IO-Link Parameter
- Diagnose mit IO-Link
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell-/Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart
- 5 Jahre Gewährleistung



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip		Optisch
Auswertung		digital
Größe		150 x 150 x 12 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform		Winkel
Schenkellänge innen		120/120 mm
Sendelicht		Infrarot, 880 nm, getaktet
Betriebsspannung		10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom		< 30 mA
Reichweite		158 mm (optische Achse)
Auflösung		Ø 0,5 mm (min. Ø 0,4 mm)
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltausgang		Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Schnittstelle		IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), Smart Sensor Profile
Spannungsfall		< 1,0 V
Schaltfrequenz		5000 Hz, (< 8000 Hz)
Reproduzierbarkeit		0,03 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit		20 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Zinkdruckguss pulverbeschichtet
Material		Mineralglas (Optik)

OGL 120 G3-T3

Winkellichtschränke



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Anschluss		Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...