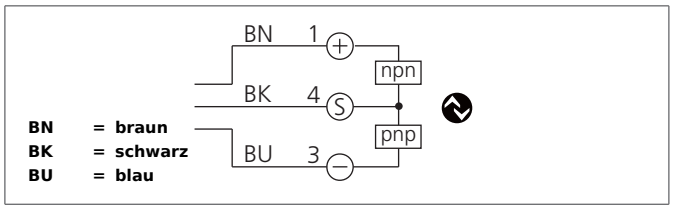
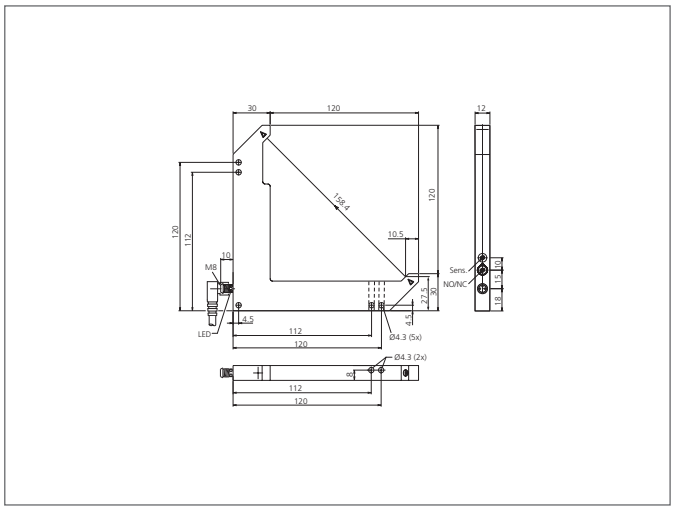
OGLP 120 G3-T3
Winkellichtschranke

- 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, 860 nm, getaktet
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 30 mA
Reichweite	158 mm (optische Achse)
Auflösung	Ø 2,0 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	200 Hz, (< 8000 Hz)
Reproduzierbarkeit	0,03 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	25 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Zinkdruckguss pulverbeschichtet
Material	Mineralglas (Optik)

OGLP 120 G3-T3
Winkellichtschranke

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