

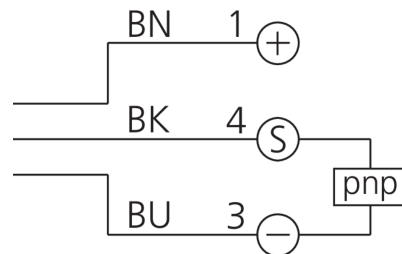
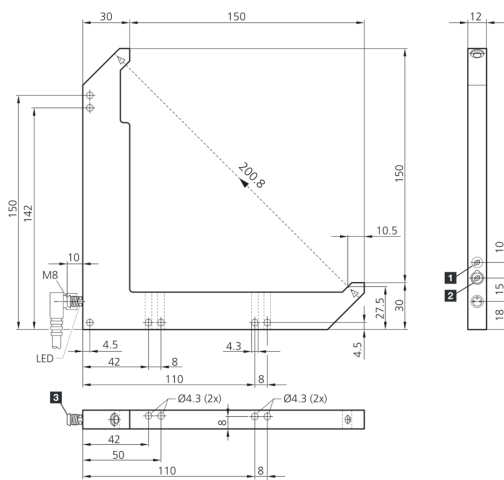


203027

OGLP 150 P3K-TSSL

Hochleistungs-Winkellichtschränke

- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Kollimatoroptik
- Optische Achse in x-, y- und z- Richtung anfahrbar
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung
- Metallanschlussstecker
- Helle Ring-LED



- 1) Potentiometer
2) NO/NC

3) LED 4 x 90° (gelb)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	150/150 mm
Gehäuseabmaße	180 x 180 x 12 mm
Gehäuselänge	180 mm
Gehäusehöhe	180 mm
Gehäusebreite	12 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Winkel
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm

**203027****OGLP 150 P3K-TSSL****Hochleistungs-Winkellichtschränke**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Modulation		getaktet
Fremdlichtsicherheit		50 kLx
Reichweite		200 mm (optische Achse)
Auflösung		Ø 3,0 mm
Schalthysterese (max.)		0,25 mm
Reproduzierbarkeit		0,06 mm
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		2000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +60 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203027