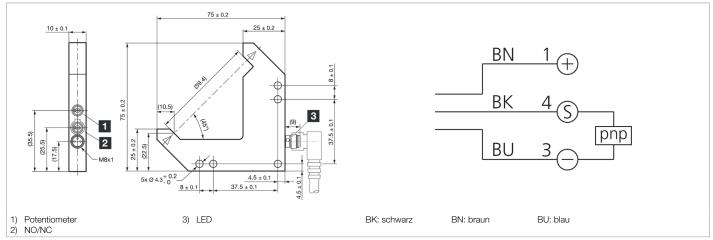




OGLP 050 P3K-TSSL Hochleistungs-Winkellichtschranke

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





Funktion							
							CUL US

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	50/50 mm
Gehäuseabmaße	75 x 75 x 10 mm
Gehäuselänge	75 mm
Gehäusehöhe	75 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
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
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
Reichweite	60 mm (optische Achse)





Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Auflösung	Ø 3,0 mm
Schalthysterese (max.)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit	0,06 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201226