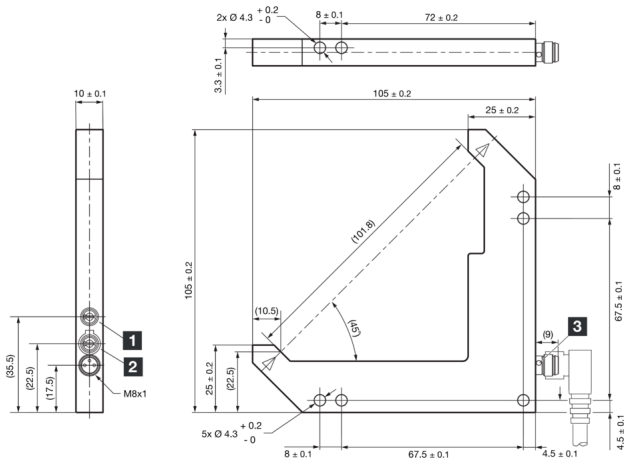
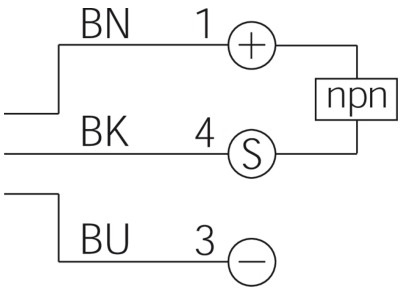
204127
OGL 080 N3K-TSSL
Winkellichtschranke

- Metallgehäuse
- Universelle Montage
- Optische Achse in x-, y- und z- Richtung anfahrbar
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Hell-/Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED





1) Potentiometer
2) NO/NC
3) LED

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.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	80/80 mm
Gehäuseabmaße	105 x 105 x 10 mm
Gehäuselänge	105 mm
Gehäusehöhe	105 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Winkel
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	20 kLx

204127
OGL 080 N3K-TSSL
Winkellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Reichweite	100 mm (optische Achse)
Auflösung	Ø 0,7 mm
Schalthysterese (max.)	0,25 mm
Reproduzierbarkeit	0,06 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	4000 Hz
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 10 … 55 Hz / 0,5 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 … +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204127

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 12.01.2024 . Seite 2 (2)