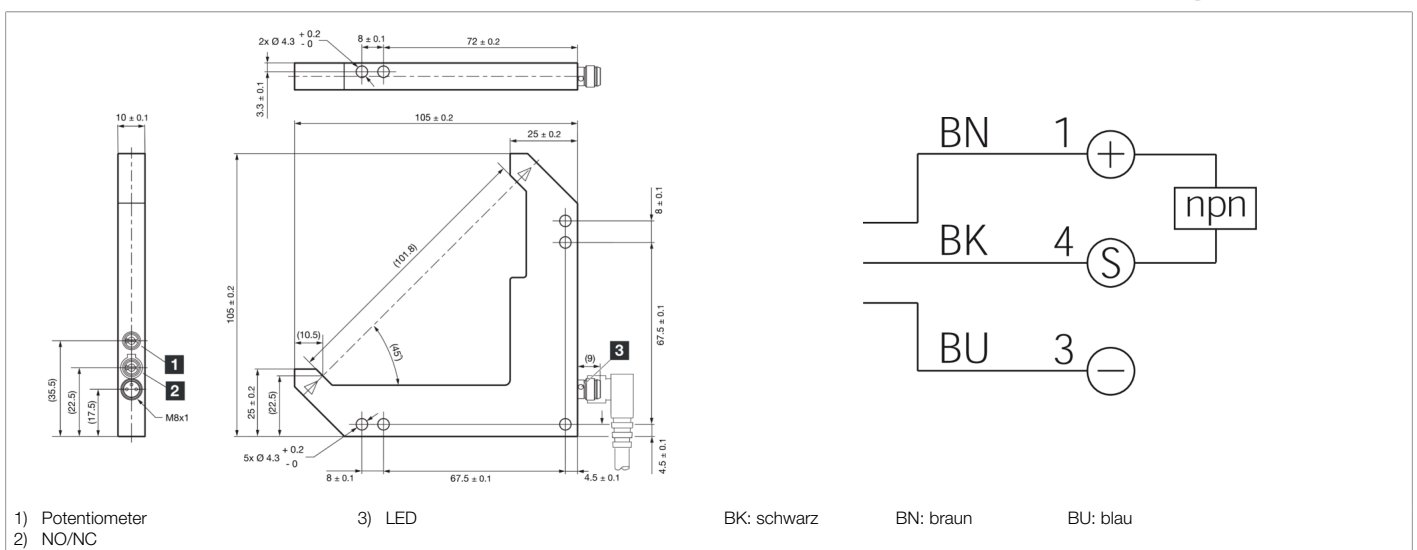
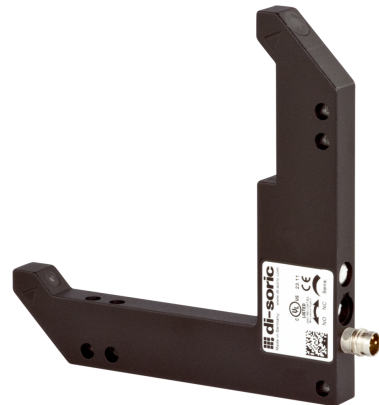




204127
OGL 080 N3K-TSSL
Winkellichtschranke

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



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
Zulassungen	UL
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



204127
OGL 080 N3K-TSSL
Winkellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit	20 kLx
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