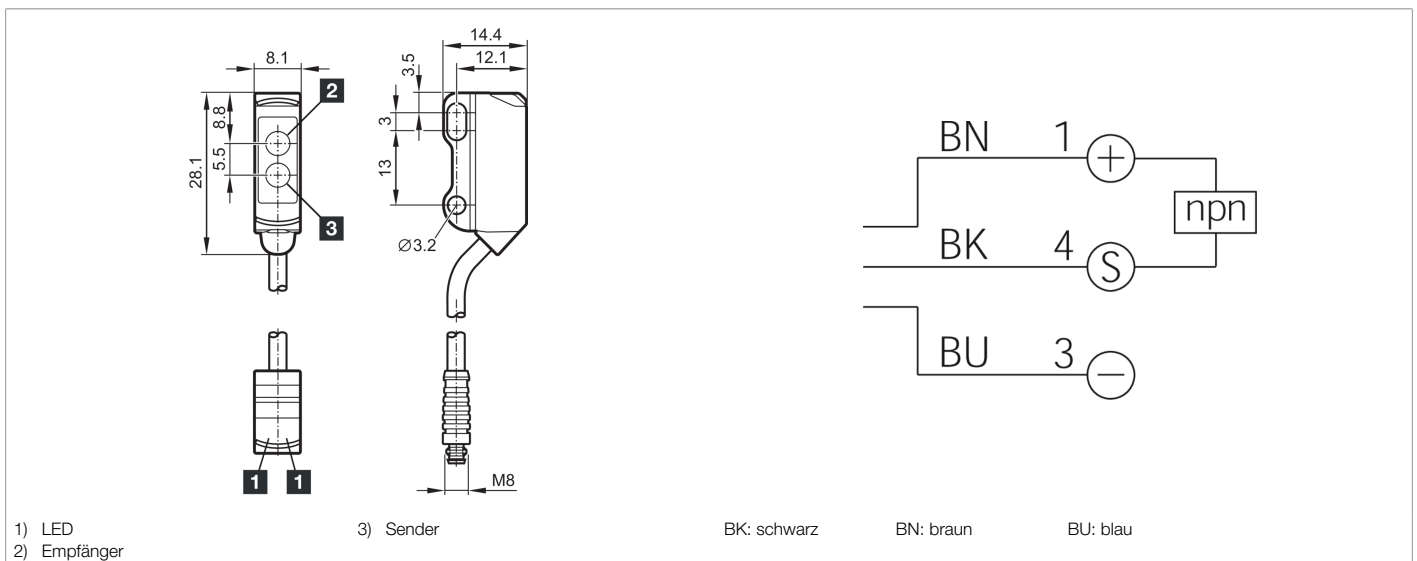




212980
OH21-80NS-0.3T3
Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

- Miniatur Bauform
- Befestigungselement aus Metall
- Hohe Schaltfrequenz
- Ideale Hintergrundausbldung
- Tastweite voreingestellt



Funktion



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

Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale	
Gehäuseabmaße	28,1 x 14,4 x 8,1 mm
Gehäuselänge	14,4 mm
Gehäusehöhe	28,1 mm
Gehäusebreite	8,1 mm
Gehäusematerial	Edelstahl / Kunststoff
Material Kabel	PVC
Material	Kunststoff (Fenster / Optik)
Gewicht	21 g

Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL



212980

OH21-80NS-0.3T3

Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundaussblendung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED (getaktet)
Farbe	Rot
Wellenlänge	633 nm
Hintergrundaussblendung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 4,0 mm (bei 80 mm Abstand)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	1 ... 80 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212980