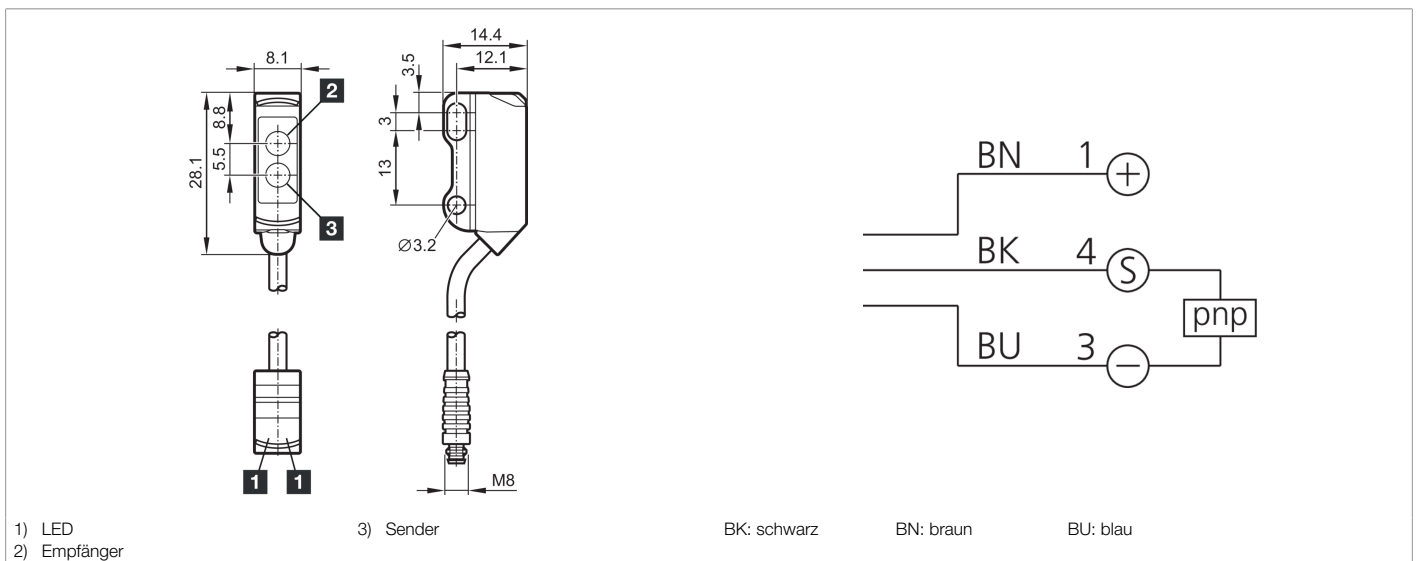




**212975**  
**OH21-50PS-0.3T3**  
**Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung**

- Miniatur Bauform
- Befestigungselement aus Metall
- Hohe Schaltfrequenz
- Ideale Hintergrundausbldung
- Tastweite voreingestellt
- IO-Link
- Messfunktion
- Tastweite in mm parametrierbar



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Verpolschutz	Ja
Gehäuseabmaße	28,1 x 8,1 x 14,4 mm
Gehäuselänge	8,1 mm
Gehäusehöhe	28,1 mm
Gehäusebreite	14,4 mm
Gehäusematerial	Edelstahl / Kunststoff
Material Kabel	PVC
Material	Kunststoff (Fenster / Optik)
Gewicht	21 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, parametrierbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Lichtquelle	LED (getaktet)

**212975****OH21-50PS-0.3T3****Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Farbe	Rot
Wellenlänge	633 nm
Hintergrundaussblendung	Ja
Lichtfleckgröße	> Ø 4 mm
Tastweite	1 ... 50 mm (parametrierbar)
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212975">https://www.di-soric.com/212975</a></b>