

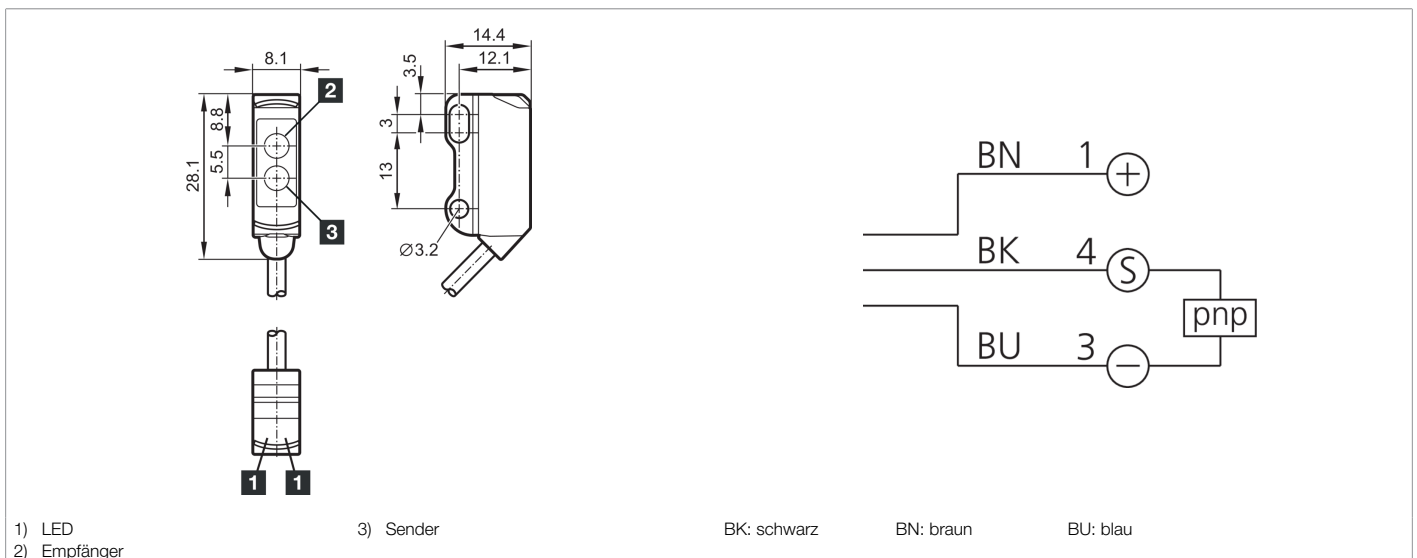


212973

OH21-50PS-2C

**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**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	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	37 g

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL



212973

OH21-50PS-2C

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, parametrierbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED (getaktet)
Farbe	Rot
Wellenlänge	633 nm
Hintergrundausbldung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 4,0 mm (bei 80 mm Abstand)
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reichweite	1 ... 50 mm
Einstellbereich Tastweite	10 ... 80 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	1000 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212973">https://www.di-soric.com/212973</a></b>