

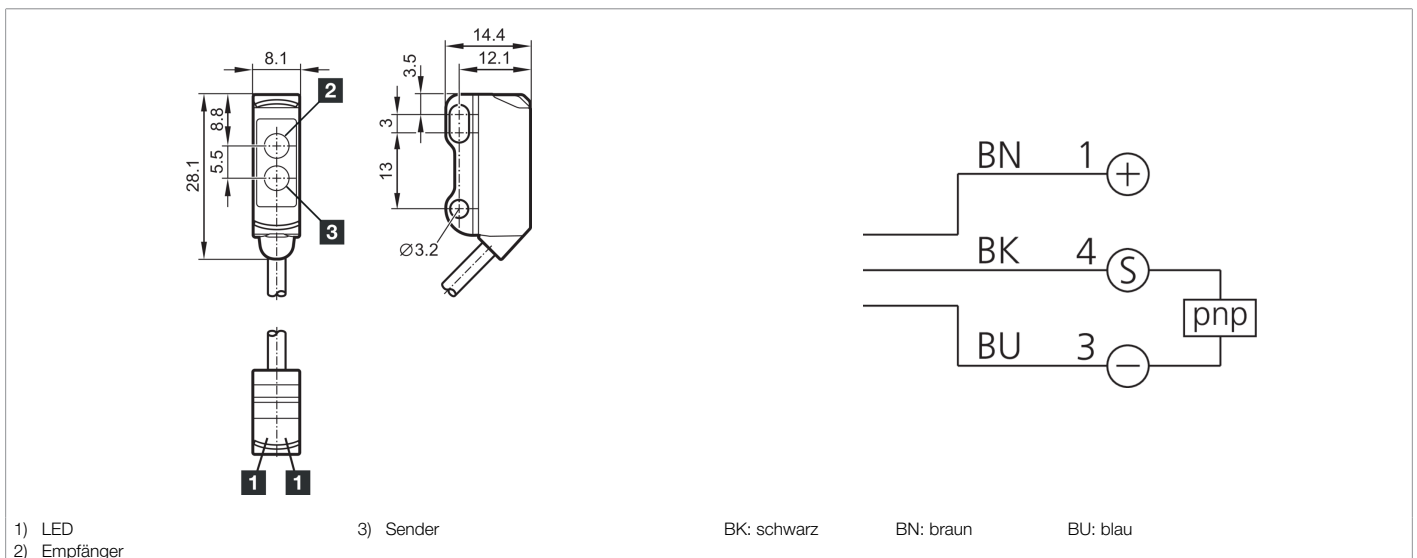


212977

OH21-80PS-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
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	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	37 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



212977

OH21-80PS-2C

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Lichtquelle	LED (getaktet)
Farbe	Rot
Wellenlänge	633 nm
Hintergrundausblendung	Ja
Lichtfleckgröße	> Ø 4 mm
Tastweite	1 ... 80 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	Kabel, 2,0 m, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/212977">https://www.di-soric.com/212977</a>