

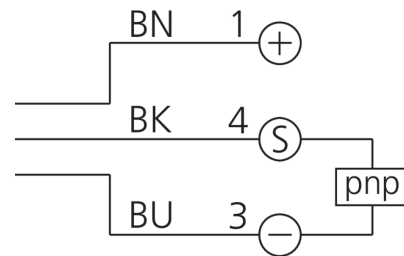
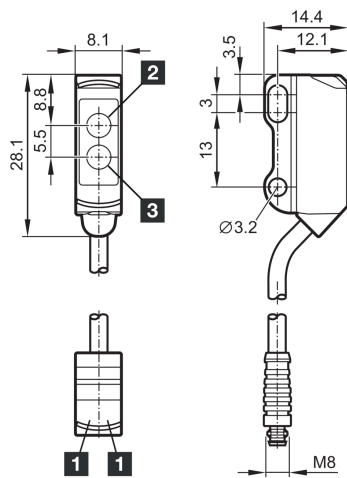


212979

OH21-80PS-0.3T3

Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung

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



1) LED
2) Empfänger

3) Sender

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

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
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundaussblendung
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)
Farbe	Rot

**212979****OH21-80PS-0.3T3****Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Wellenlänge		633 nm
Hintergrundaussblendung		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		Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/212979