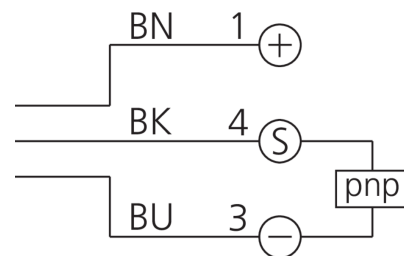
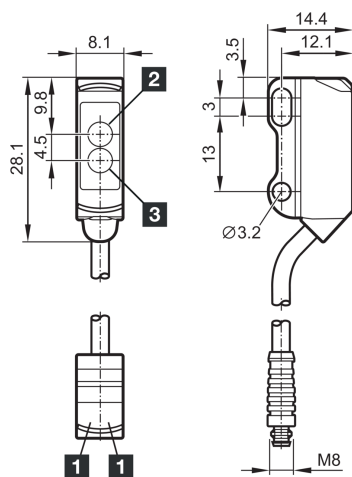




212987 OR21-PS-0.3T3 Reflexionslichtschranke

- Miniatur Bauform
- Befestigungselement aus Metall
- Hohe Schaltfrequenz
- Hohe Reichweite
- IO-Link
- Diagnose Funktionsreserve



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	Reflexionslichtschranke
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
Farbe	Rot



212987
OR21-PS-0.3T3
Reflexionslichtschränke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Wellenlänge	633 nm
Modulation	getaktet
Lichtfleckgröße	Ø 120 mm (bei 1800 mm Abstand)
Reichweite	20 ... 1800 mm (parametrierbar)
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Bezugsreflektor	R 19 x 54 mm
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
Anzeige	LED grün - Betrieb, 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/212987