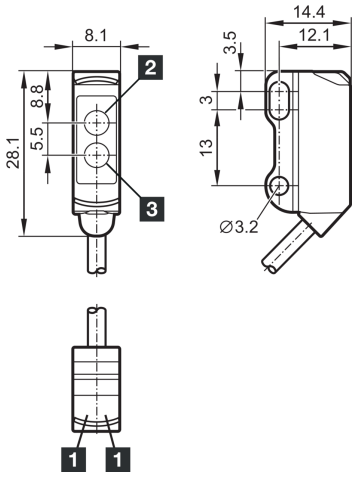
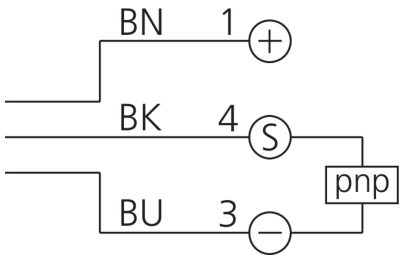
212969
OH21-15PS-2C
Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung

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







1) LED
2) Empfänger
3) Sender

BK: schwarz
BN: braun
BU: blau

Funktion

IO-Link

Technische Daten (typ.)	**+20°C, 24 V DC**
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	20 mA
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	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 Hintergrundausblendung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, parametrierbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V

212969
OH21-15PS-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	3 … 15 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	https://www.di-soric.com/212969

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024 . Seite 2 (2)

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

DI-SORIC:

210992 212857 SBT-RGB-R50-4B-B5 210197 212824 213813 210249 210627 212882
SBT-RGB-R50-4S-B5 210245 210385 210891 201144 212817 213114 213757 202707 210243 212920
213036 209916 209917 210910 212879 212881 213113 213805 213806 202665