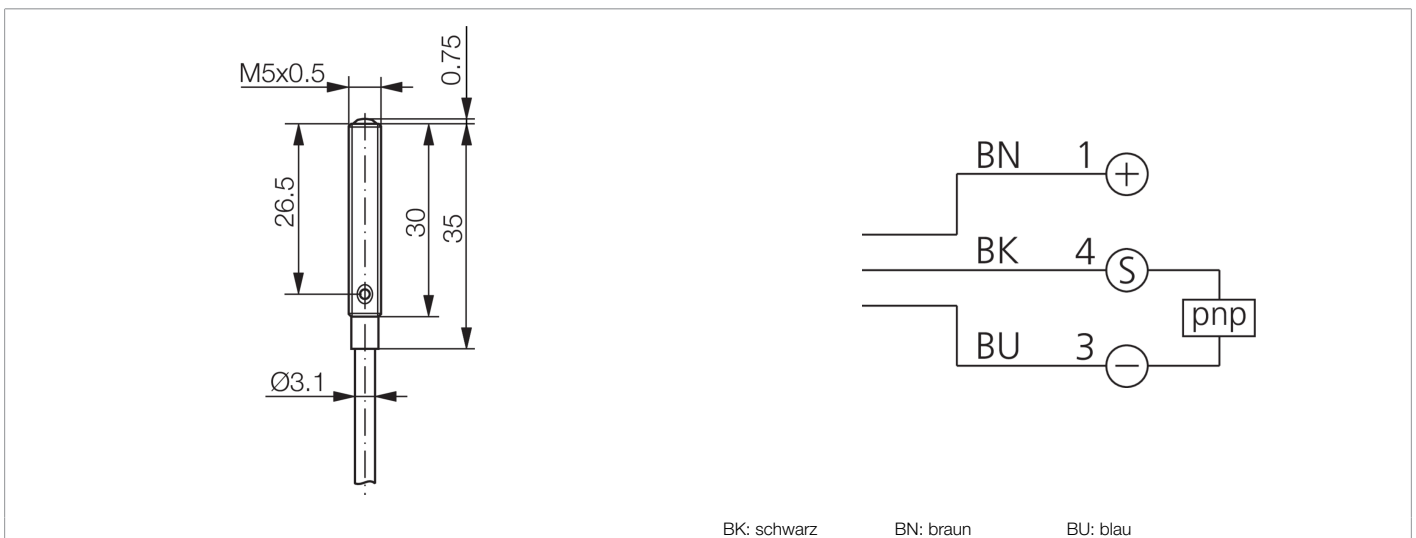


213024
OTM05-20PS-2R
Reflexionslichttaster

- Sehr kleine Bauform
- Rotlicht
- Tastweite voreingestellt
- Edelstahlgehäuse
- Versenkt einbaubar
- Großer Temperaturbereich



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Gewinde	M5 x 0,5
Gehäuselänge	35,8 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PUR
Material	Kunststoff (Fenster / Optik)
Gewicht	30 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde



213024
OTM05-20PS-2R
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Lichtfleckgröße	8 x 10 mm (bei 20 mm Abstand)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	0 ... 20 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 2,0 m
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213024