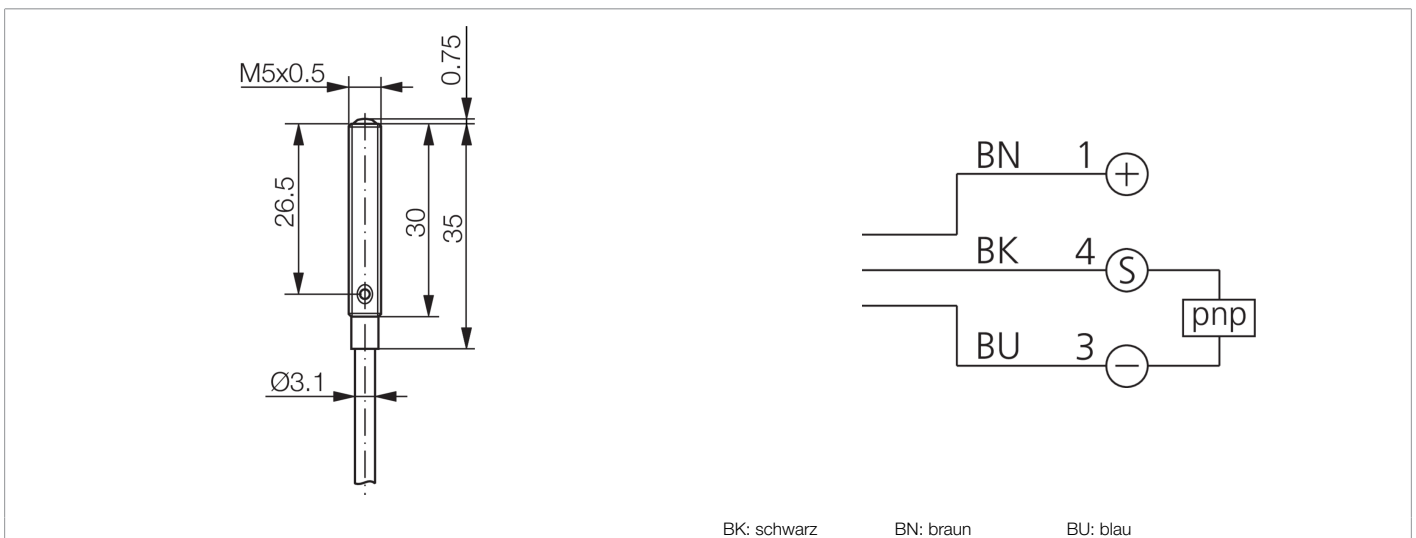


213025
OTM05-50PS-2R
Reflexionslichttaster

- 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



213025
OTM05-50PS-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	18 x 20 mm (bei 50 mm Abstand)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Reichweite	0 ... 50 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/213025>