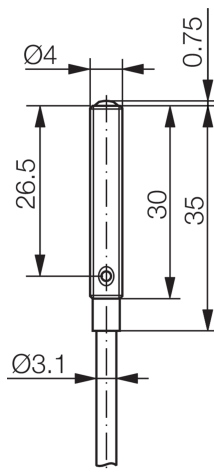




**213031**  
**OTD04-50PS-2R**  
**Reflexionslichttaster**

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



BK: schwarz      BN: braun      BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

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

**Mechanische Merkmale**

Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
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	Zylinder



**213031**  
**OTD04-50PS-2R**  
**Reflexionslichttaster**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
<b>Optische Daten</b>	
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Lichtfleckgröße	18 x 20 mm (bei 50 mm Abstand)
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reichweite	0 ... 50 mm
Tastweite	50 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	1000 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/213031">https://www.di-soric.com/213031</a></b>