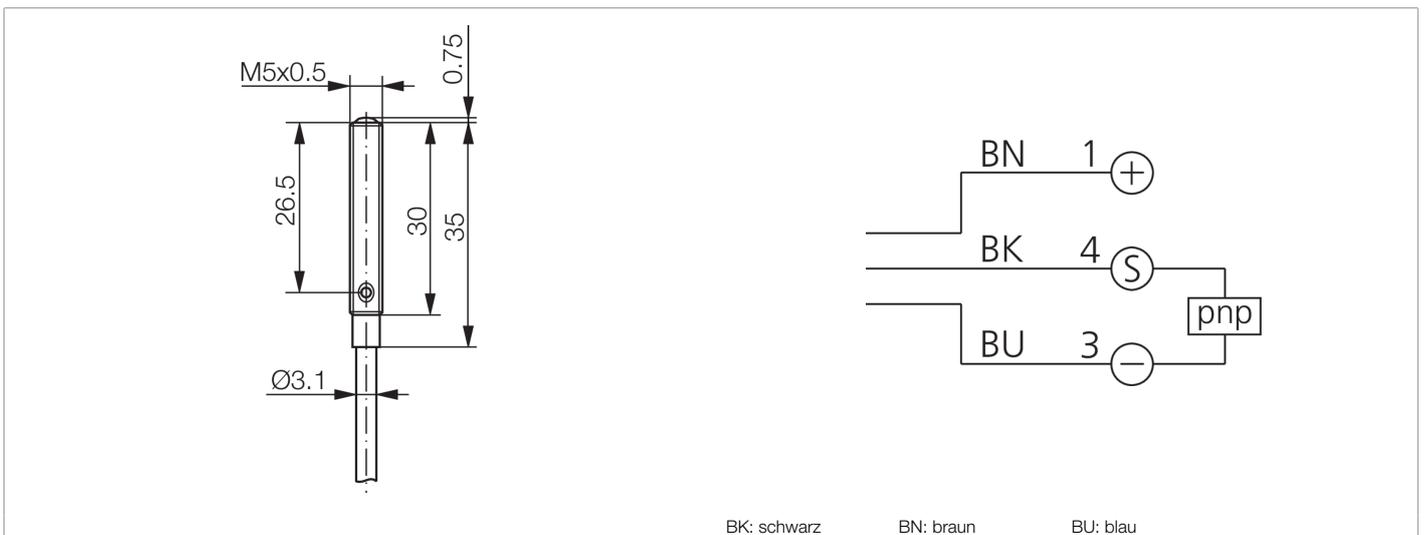




**213025**  
**OTM05-50PS-2R**  
**Reflexionslichttaster**

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



#### Funktion



#### Technische Daten (typ.)

**+20°C, 24 V DC**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Betriebsspannung     | 10 ... 30 V DC  |
| Leerlaufstrom (max.) | 15 mA   |
| Verpolschutz         | ja  |
| Gewinde              | M5 x 0,5  |
| Gehäusematerial      | Edelstahl (V2A)   |
| Material             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff (Fenster / Optik)</li> <li>■ PUR (Kabel)</li> </ul> |
| Gewicht              | 30 g  |
| Schutzklasse         | III, Betrieb an Schutzkleinspannung   |
| Funktionsprinzip     | Reflexionslichttaster   |
| Auswertung           | digital   |
| Bauform              | Gewinde   |
| Schaltausgang        | pnp, 100 mA, NO   |
| Spannungsfall (max.) | 2 V   |
| Lichtquelle          | LED   |
| Farbe                | Rot   |
| Wellenlänge          | 630 nm  |
| Lichtfleckgröße      | 18 x 20 mm (bei 50 mm Abstand)  |
| Tastweite            | 50 mm   |
| Normmessplatte       | 200 x 200 mm (weiß)   |



**213025**  
**OTM05-50PS-2R**  
**Reflexionslichttaster**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Empfindlichkeitseinstellung            | keine Einstellelemente   |
| Anzeige                                | LED gelb - Schaltausgang   |
| Schaltfrequenz                         | 1.000 Hz   |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -25 ... +65 °C   |
| Schutzart                              | IP 67  |
| Anschluss                              | Kabel, 2,0 m   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/213025">https://www.di-soric.com/213025</a></b> |