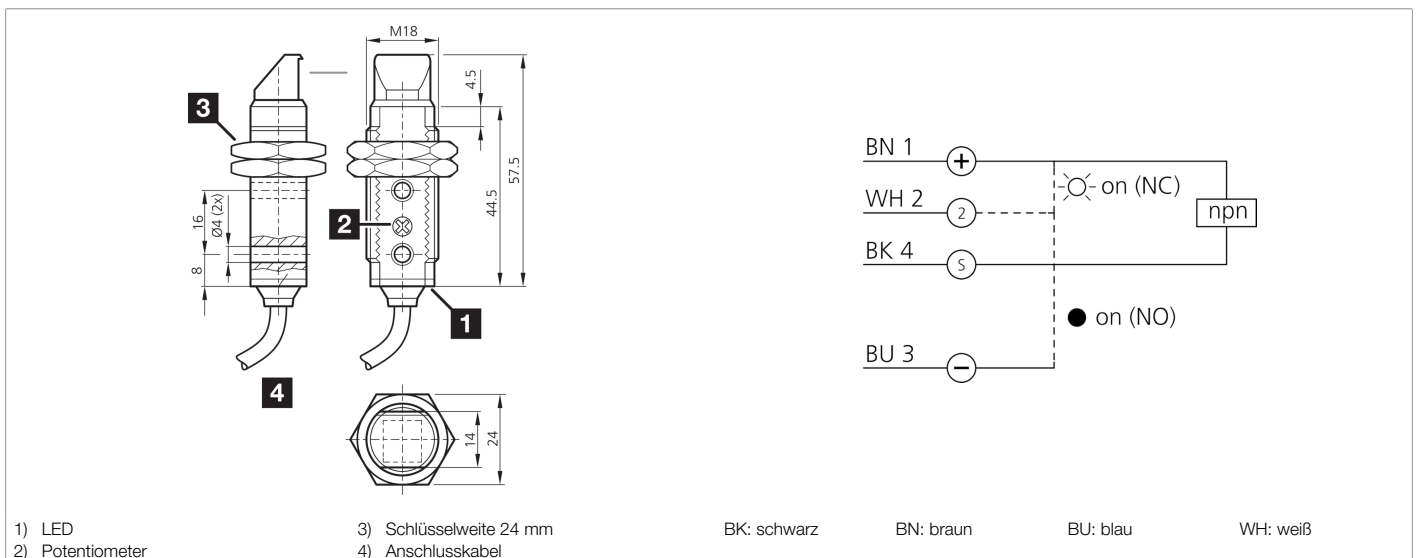




**207943**  
**OT 18 FKR 320 N3**  
**Reflexionslichttaster**

- Winkeloptik
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Geringe Einbautiefe
- Empfindlichkeit einstellbar
- LED Schaltzustandsanzeige
- Kunststoffgehäuse



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Betriebsspannung     | 10 ... 30 V DC                             |
| Leerlaufstrom (max.) | 30 mA                                      |
| Gewinde              | M18 x 1                                    |
| Gehäuselänge         | 57,5 mm                                    |
| Gehäusematerial      | Kunststoff (ABS)                           |
| Material Kabel       | PVC  |
| Material             | PMMA (Fenster)                             |
| Schutzklasse         | III, Betrieb an Schutzkleinspannung        |
| Funktionsprinzip     | Reflexionslichttaster                      |
| Auswertung           | digital                                    |
| Bauform              | Gewinde, Winkeloptik                       |
| Schaltausgang        | npn, 100 mA, NO/NC                         |
| Lichtquelle          | LED  |
| Farbe                | Infrarot                                   |
| Wellenlänge          | 880 nm                                     |
| Modulation           | getaktet                                   |
| Fremdlichtsicherheit | 3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Tastweite            | 320 mm                                     |
| Normmessplatte       | 200 x 200 mm                               |

**207943****OT 18 FKR 320 N3****Reflexionslichttaster**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Empfindlichkeitseinstellung            | Potentiometer  |
| Schaltfrequenz                         | 1000 Hz  |
| Ansprechzeit                           | 0,50 ms  |
| Abfallzeit                             | 0,50 ms  |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -25 ... +55 °C   |
| Schutzart                              | IP 67  |
| Anschluss                              | Kabel, 2,0 m   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/207943">https://www.di-soric.com/207943</a></b> |