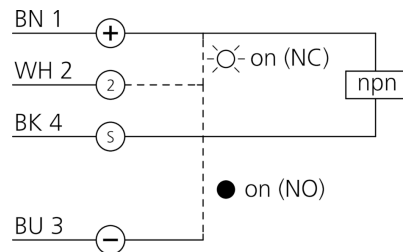
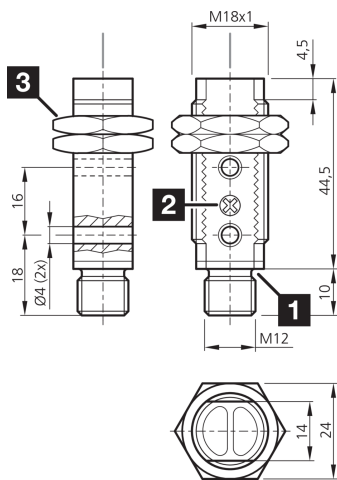


207961

OR 18-1 FK 5700 N3-B4  
Reflexionslichtschranke

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



1) Potentiometer  
2) LED

3) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Betriebsspannung     | 10 ... 30 V DC                             |
| Leerlaufstrom (max.) | 30 mA                                      |
| Gewinde              | M18 x 1                                    |
| Gehäusematerial      | Kunststoff (ABS)                           |
| Material             | PMMA (Fenster)                             |
| Schutzklasse         | III, Betrieb an Schutzkleinspannung        |
| Funktionsprinzip     | Reflexionslichtschranke                    |
| Auswertung           | digital                                    |
| Bauform              | Gewinde                                    |
| Besonderheiten       | Reflektor R 46 beigelegt                   |
| Schaltausgang        | npn, 100 mA, NO/NC                         |
| Spannungsfall (max.) | 2 V  |
| Lichtquelle          | LED  |
| Farbe                | Rot  |
| Wellenlänge          | 660 nm                                     |
| Modulation           | getaktet                                   |
| Fremdlichtsicherheit | 3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Reichweite           | 6.000 mm                                   |

**207961****OR 18-1 FK 5700 N3-B4****Reflexionslichtschranke****Technische Daten (typ.)**

Reichweite bei Betrieb mit

**+20°C, 24 V DC**

- 3.000 mm (R 46)
- 5.700 mm (R 84)
- 6.000 mm (R 100x100)

Bezugsreflektor

R 46 (beigelegt)

Empfindlichkeitseinstellung

Potentiometer

Schaltfrequenz

1.000 Hz

Ansprechzeit

0,50 ms

Abfallzeit

0,50 ms

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +55 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/207961>