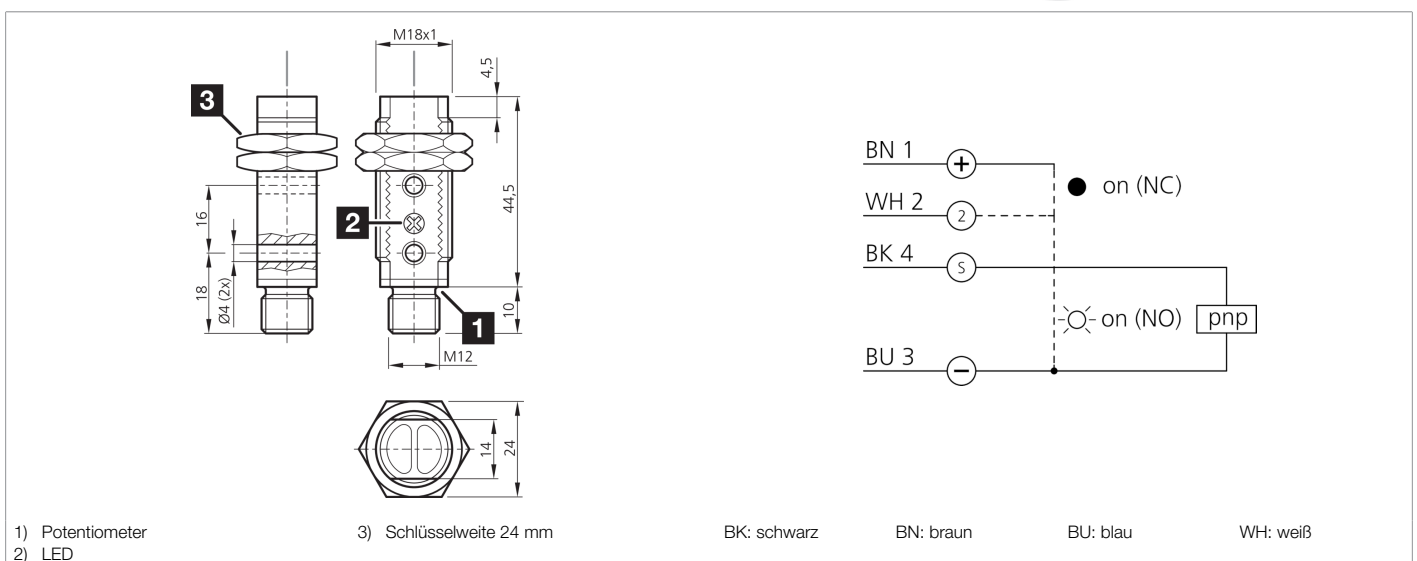




207960
OR 18-1 FK 5700 P3-B4
Reflexionslichtschranke

- 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 | 54,5 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ABS) |
| Material | PMMA (Fenster) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Reflexionslichtschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Schaltausgang | pnp, 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 | 5000 mm |



207960

OR 18-1 FK 5700 P3-B4

Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)

Reichweite bei Betrieb mit

+20°C, 24 V DC

- 2000 mm (R55)
- 4500 mm (R 84)
- 5000 mm (R 100x100)

Bezugsreflektor

R55 (beigelegt)

Empfindlichkeitseinstellung

Potentiometer

Schaltfrequenz

1000 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/207960>