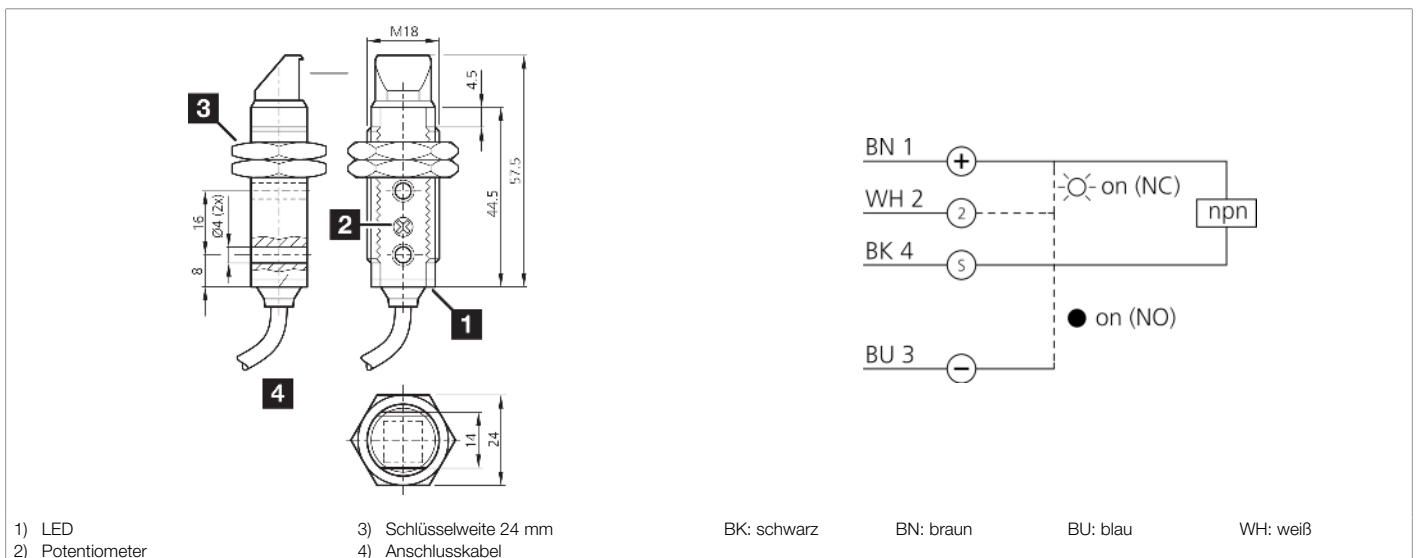




207955
OR 18-1 FMR 3600 N3
Reflexionslichtschranke

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



| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | CE |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------|--|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 30 mA |
| Gewinde | M18 x 1 |
| Gehäusematerial | Metall |
| Material Kabel | PVC |
| Material | PMMA (Fenster) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Reflexionslichtschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| 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 | 4.000 mm |



207955
OR 18-1 FMR 3600 N3
Reflexionslichtschranke

| | |
|--|---|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Reichweite bei Betrieb mit | <ul style="list-style-type: none">■ 1.800 mm (R55)■ 3.600 mm (R 84)■ 4.000 mm (R 100x100) |
| Bezugsreflektor | R55 (beigelegt) |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 1.000 Hz |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 0,50 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/207955 |