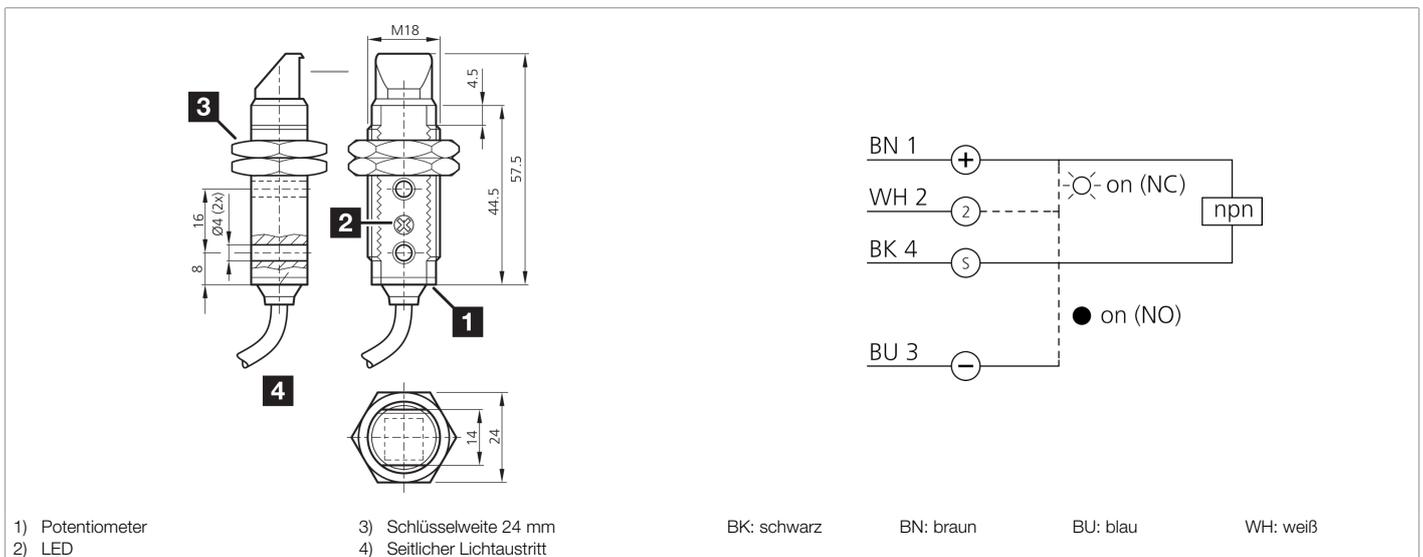




**207955**  
**OR 18-1 FMR 3600 N3**  
**Reflexionslichtschranke**

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Metall
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PMMA (Fenster)</li> <li>■ PVC (Kabel)</li> </ul>
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	4.000 mm



**207955**  
**OR 18-1 FMR 3600 N3**  
**Reflexionslichtschranke**

**Technische Daten (typ.)**

Reichweite bei Betrieb mit

**+20°C, 24 V DC**

- 2.000 mm (R 46)
- 3.600 mm (R 84)
- 4.000 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

Kabel, 2,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/207955>