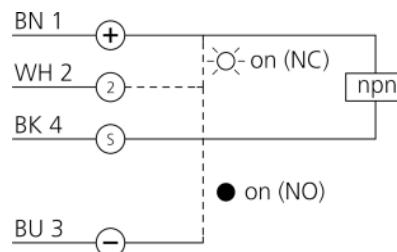
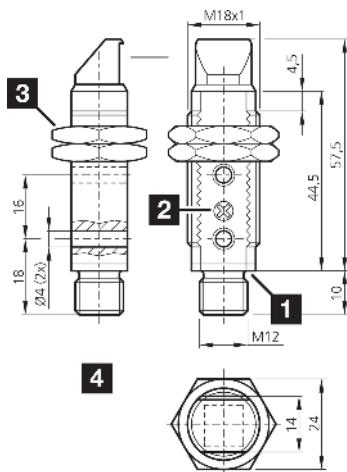


**207971  
OR 18-1 FMR 3600 N3-B4  
Reflexionslichtschranke**

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



1) Potentiometer  
2) LED

3) Schlüsselweite 24 mm  
4) Seitlicher Lichtaustritt

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	Metall
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
Fremdlightsicherheit	3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht
Reichweite	4.000 mm



**207971**  
**OR 18-1 FMR 3600 N3-B4**  
**Reflexionslichtschranke**

**Technische Daten (typ.)**

Reichweite bei Betrieb mit

**+20°C, 24 V DC**

- 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

Stecker, M12, 4-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/207971>