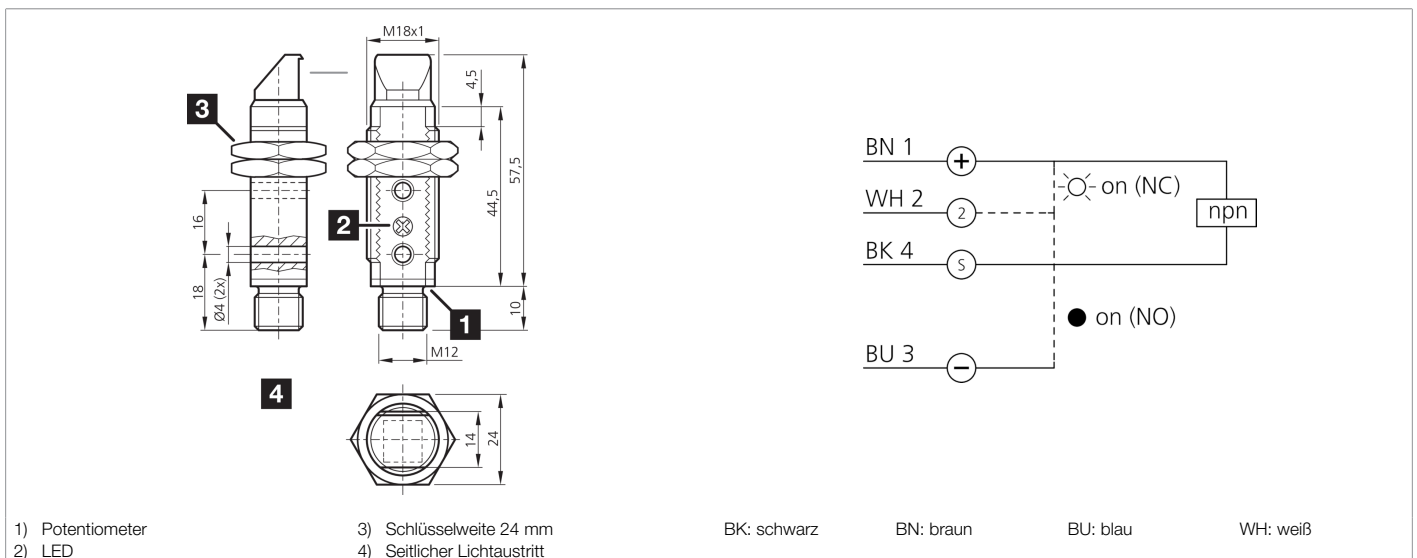




207971
OR 18-1 FMR 3600 N3-B4
Reflexionslichtschranke

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



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA

Mechanische Merkmale

Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	67,5 mm
Gehäusematerial	Metall
Material	PMMA (Fenster)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde, Winkeloptik

Funktionsumfang

Lieferumfang	Sensor, Reflektor R55
--------------	-----------------------



207971
OR 18-1 FMR 3600 N3-B4
Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	660 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	4000 mm
Reichweite bei Betrieb mit	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1800 mm (R55) ■ 3600 mm (R 84) ■ 4000 mm (R 100x100)
Bezugsreflektor	100 x 100 mm, R 100 x 100
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/207971