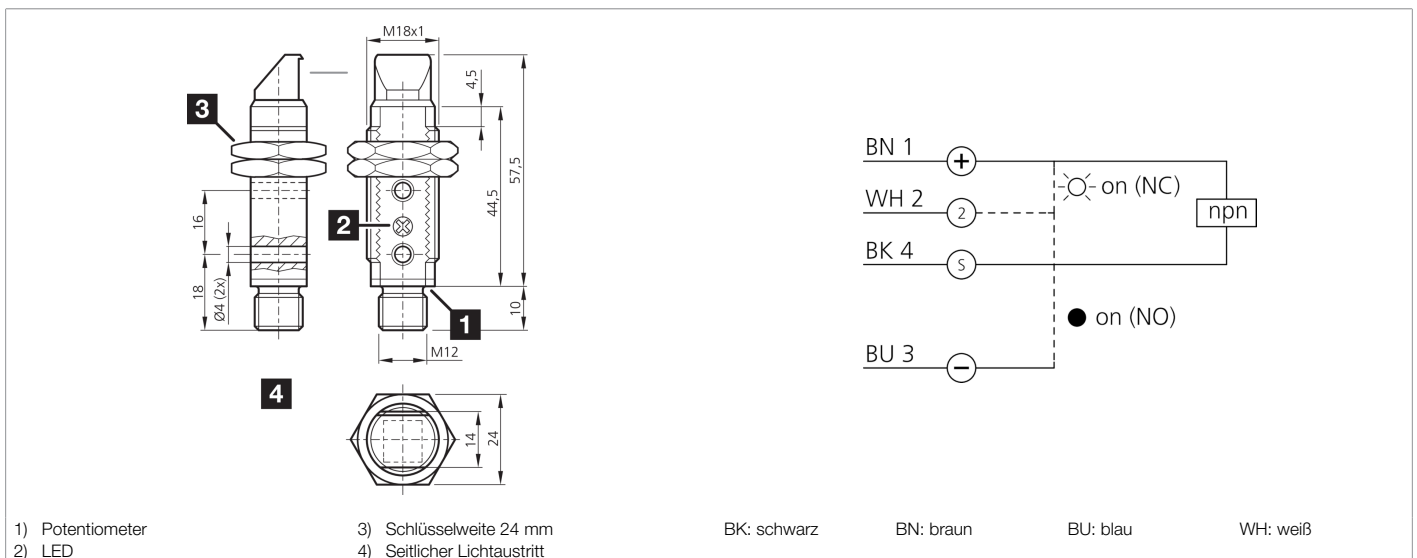




207963
OR 18-1 FKR 3600 N3-B4
Reflexionslichtschranke

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



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	Kunststoff (ABS)
Material	PMMA (Fenster)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde, Winkeloptik
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, Reflektor R55



207963
OR 18-1 FKR 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/207963