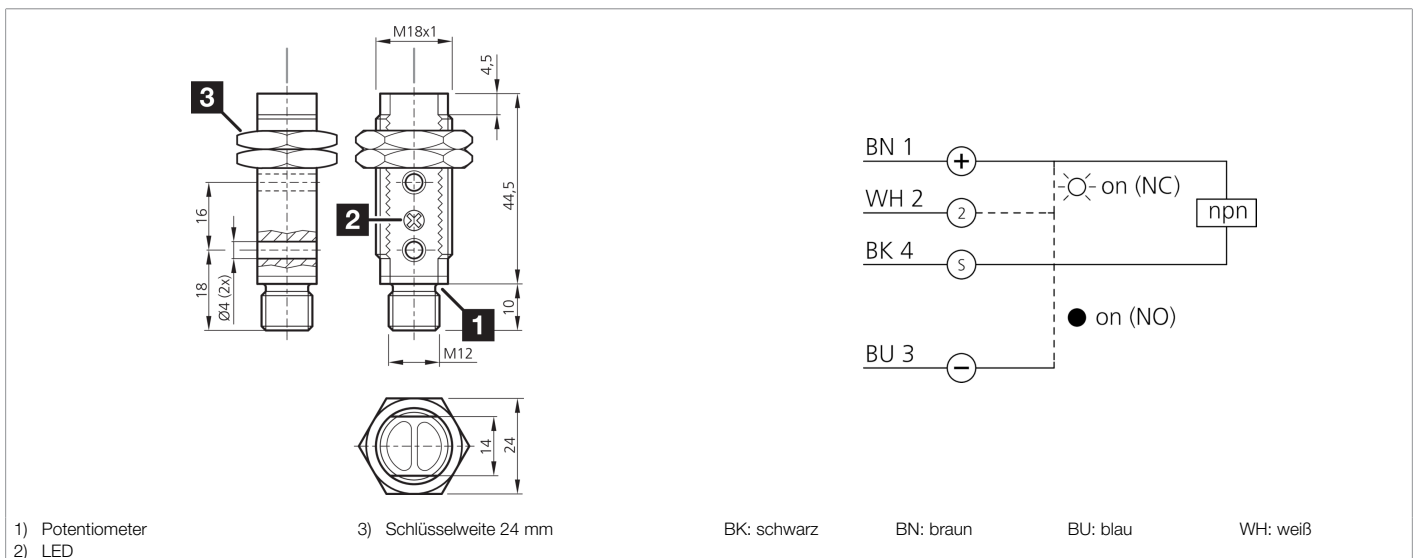




207961
OR 18-1 FK 5700 N3-B4
Reflexionslichtschranke

- 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	54,5 mm	
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)	
Material	PMMA (Fenster)	
Zertifizierungen, Zulassungen		
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung	
Allgemeine Merkmale		
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke	
Auswertung	digital	
Bauform	Gewinde	
Funktionsumfang		
Lieferumfang	Sensor, Reflektor R55	



207961
OR 18-1 FK 5700 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	5000 mm
Reichweite bei Betrieb mit	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2000 mm (R55) ■ 4500 mm (R 84) ■ 5000 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/207961