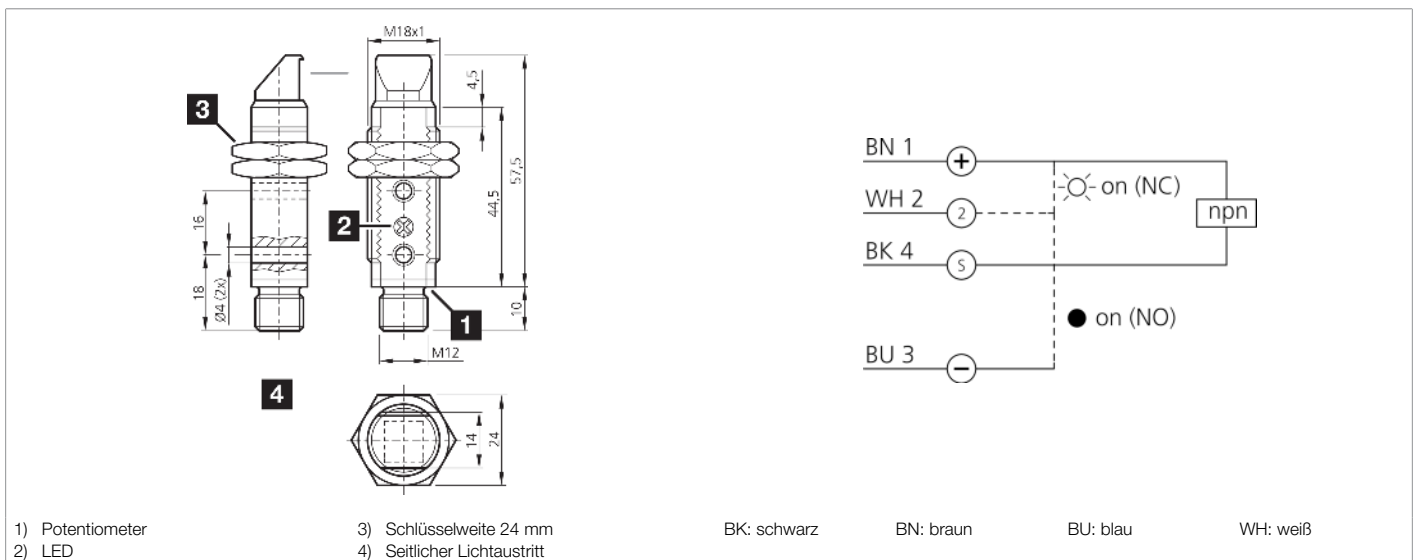




**207963**  
**OR 18-1 FKR 3600 N3-B4**  
**Reflexionslichtschranke**

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



Funktion										
										CE

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Gewinde	M18 x 1
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)
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
Fremdlichtsicherheit	3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht
Reichweite	4.000 mm

**207963****OR 18-1 FKR 3600 N3-B4****Reflexionslichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>	
Reichweite bei Betrieb mit		■ 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	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<b><a href="https://www.di-soric.com/207963">https://www.di-soric.com/207963</a></b>	