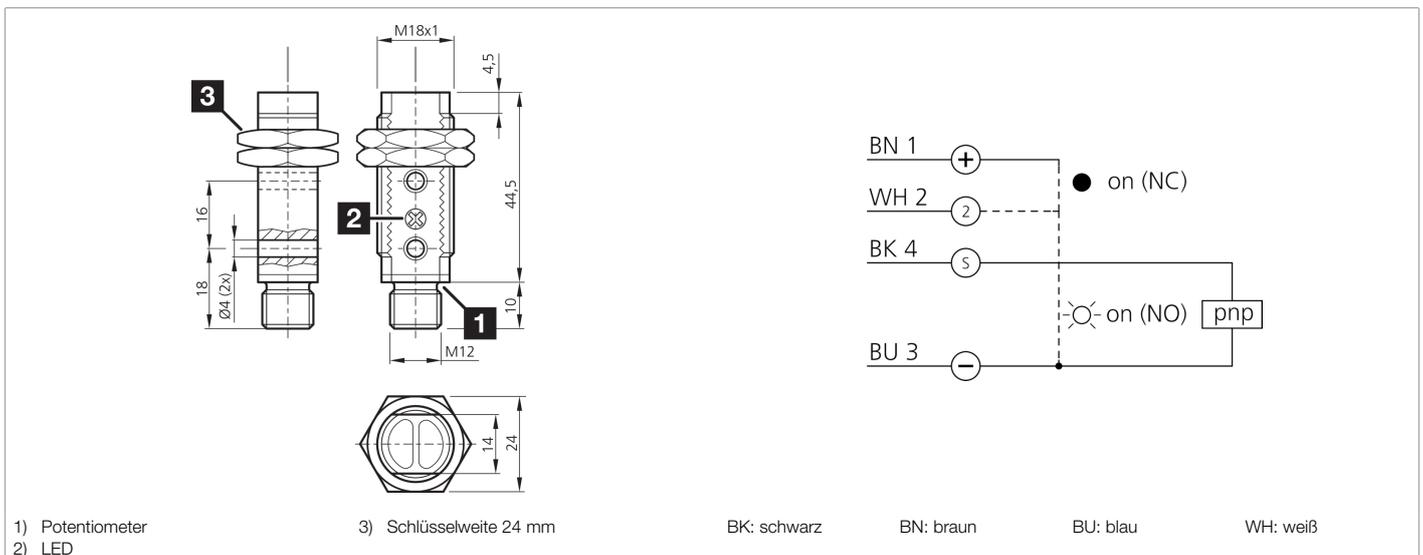




207960
OR 18-1 FK 5700 P3-B4
Reflexionslichtschranke

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	54,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Schaltausgang	pnp, 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	5000 mm



207960

OR 18-1 FK 5700 P3-B4

Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)

Reichweite bei Betrieb mit

+20°C, 24 V DC

- 2000 mm (R55)
- 4500 mm (R 84)
- 5000 mm (R 100x100)

Bezugsreflektor

R55 (beigelegt)

Empfindlichkeitseinstellung

Potentiometer

Schaltfrequenz

1000 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/207960>