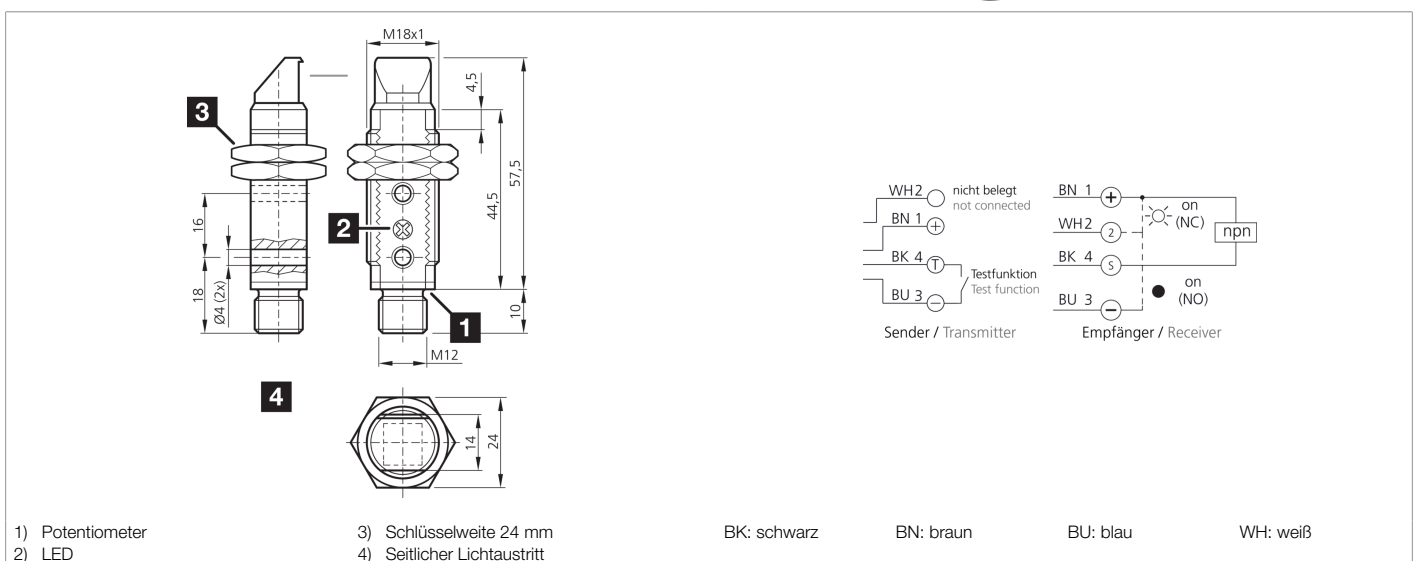




207911
OES 18 FMR 8000 N3-B4
Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

- 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	Einweglichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde, Winkeloptik
Bestehend aus	Sender und Empfänger

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC
---------------	--------------------



207911

OES 18 FMR 8000 N3-B4

Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	0 ... 8000 mm
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	333 Hz
Ansprechzeit	1,5 ms
Abfallzeit	1,5 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/207911