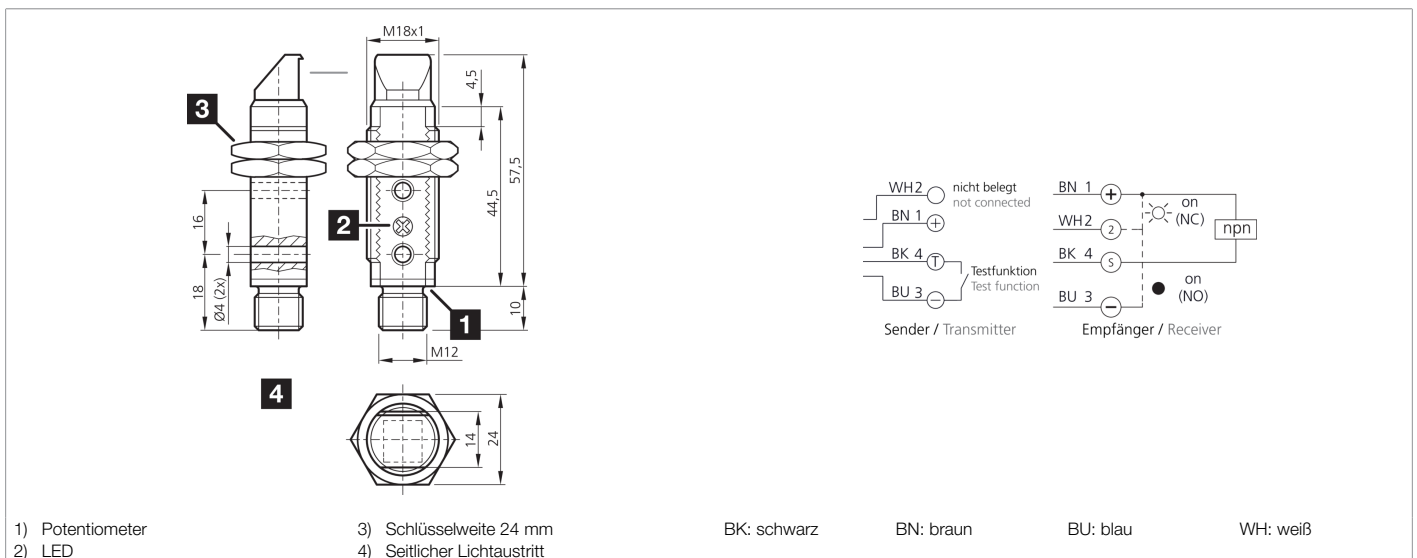




207919
OES 18 FKR 8000 N3-B4
Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

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

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

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



207919

OES 18 FKR 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/207919>