



**207922**  
**OES 18 FKR 8000 P3**  
**Einweglichtschranke, Sender / Empfänger**

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



1) LED  
2) Potentiometer

3) Schlüsselweite 24 mm  
4) Anschlusskabel

WH2 nicht belegt  
not connected

BN 1 (+)

BK 4 (T) Testfunktion  
Test function

BU 3 (-)

Sender / Transmitter

BN 1 (+) on (NC)

WH 2 (2)

BK 4 (S) on (NO) pnp

BU 3 (-)

Empfänger / Receiver

BK: schwarz      BN: braun      BU: blau      WH: weiß

Funktion											

Technische Daten (typ.)	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	57,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)
Material Kabel	PVC
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschränke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Bestehend aus	Sender und Empfänger
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht
Reichweite	0 ... 8.000 mm



**207922**

**OES 18 FKR 8000 P3**

**Einweglichtschranke, Sender / Empfänger**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	333 Hz
Ansprechzeit	1,5 ms
Abfallzeit	1,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/207922">https://www.di-soric.com/207922</a></b>