



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

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



1) Potentiometer
2) LED
3) Schlüsselweite 24 mm
4) Seitlicher Lichtaustritt

Sender / Transmitter Empfänger / Receiver

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

Funktion									

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	67,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Einwegschranke
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Bestehend aus	Sender und Empfänger
Schaltausgang	npn, 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
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer



207919

OES 18 FKR 8000 N3-B4

Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz	333 Hz
Ansprechzeit	1,5 ms
Abfallzeit	1,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/207919