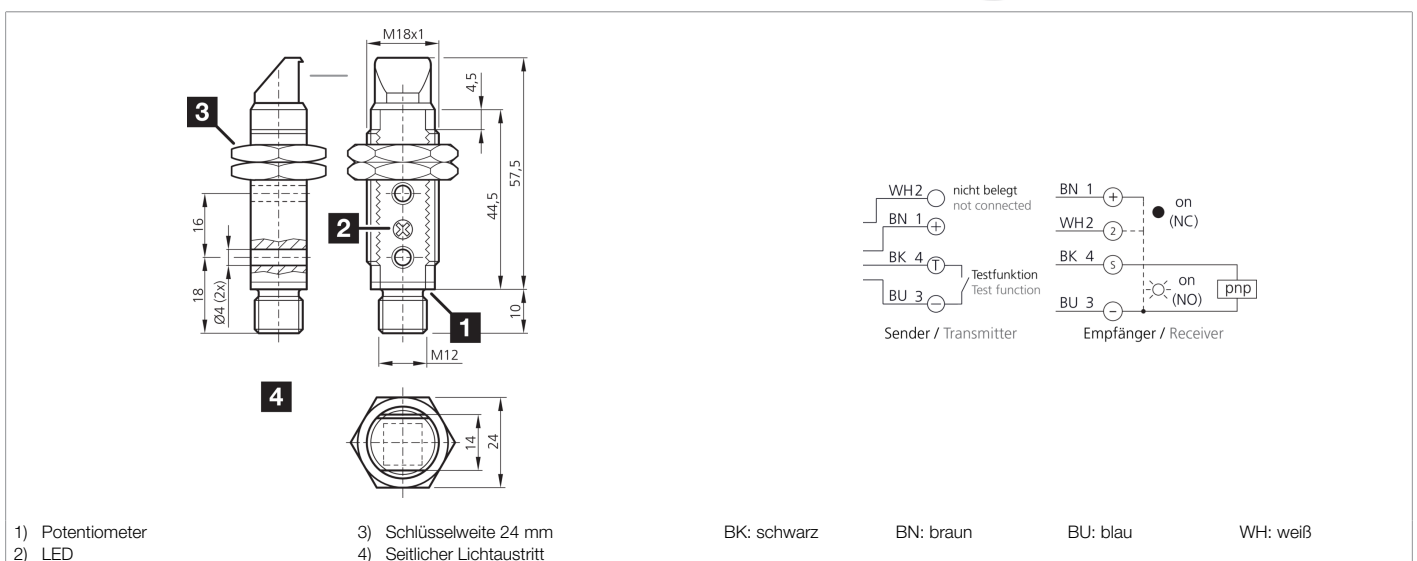




207918
OES 18 FKR 8000 P3-B4
Einweglichtschränke, Sender / Empfänger

- 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 | Einweglichtschränke | |
| Auswertung | digital | |
| Bauform | Gewinde, Winkeloptik | |
| Bestehend aus | Sender und Empfänger | |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | | |
| Schaltausgang | pnp, 100 mA, NO/NC | |



207918

OES 18 FKR 8000 P3-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/207918 |