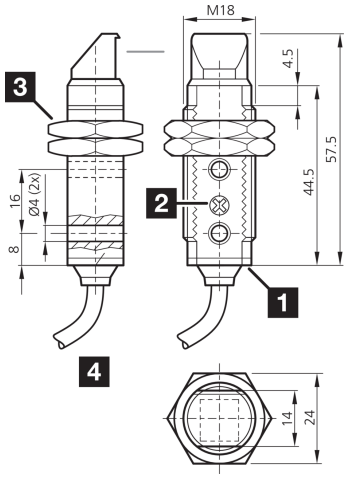
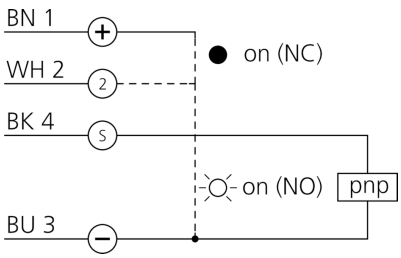
# 207958
# OR 18-1 FKR 3600 P3
# Reflexionslichtschranke

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






1) LED
2) Potentiometer
3) Schlüsselweite 24 mm
4) Anschlusskabel

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 | 57,5 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ABS) |
| Material Kabel | PVC |
| Material | PMMA (Fenster) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Reflexionslichtschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde, Winkeloptik |
| Schaltausgang | pnp, 100 mA, NO/NC |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 3 kLx getaktetes Licht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Reichweite | 4000 mm |

# 207958
# OR 18-1 FKR 3600 P3
# Reflexionslichtschranke

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Reichweite bei Betrieb mit | ■ 1800 mm (R55)<br>■ 3600 mm (R 84)<br>■ 4000 mm (R 100x100) |
| Bezugsreflektor | R55 (beigelegt) |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 1000 Hz |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 0,50 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 … +55 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m |

| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/207958 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024 . Seite 2 (2)

# Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

## DI-SORIC:

201144 202665 209916 210197 210249 210243 212881 212920 213036 213757 213805 210627
212824 213813 209917 210385 210992 212882 213114 213806 202707 210245 210910 212857
SBT-RGB-R50-4S-B5 210891 212879 213113 SBT-RGB-R50-4B-B5 212817