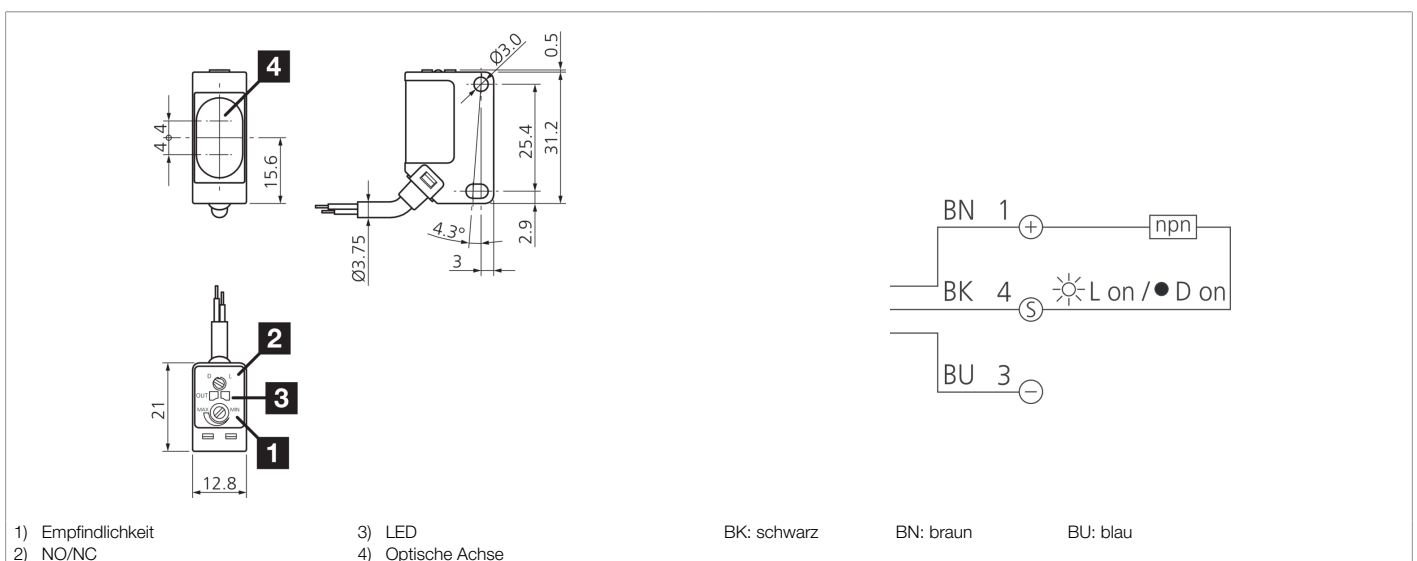




209265
OR 31 K 1500 N3-3
Reflexionslichtschranke

- Erfassung transparenter Objekte
- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Reichweite
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



| Funktion | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
| | | | | | | | | | | | CE | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 30 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Gehäuseabmaße | 31,2 x 21 x 12,8 mm |
| Gehäuselänge | 21 mm |
| Gehäusehöhe | 31,2 mm |
| Gehäusebreite | 12,8 mm |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PA, 6.6) |
| Material | PMMA (Fenster) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Reflexionslichtschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Schaltausgang | npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 630 nm |
| Modulation | getaktet |

**209265****OR 31 K 1500 N3-3****Reflexionslichtschranke**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Fremdlichtsicherheit | 3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Reichweite | 50 ... 1500 mm |
| Bezugsreflektor | Ø 84 mm, R 84 |
| Schalthyserese (max.) | 10 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 2000 Hz |
| Ansprechzeit | 0,25 ms |
| Abfallzeit | 0,25 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Temperaturdrift | 1,5 mm/K |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m, 3-polig (offenes Ende) |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209265 |