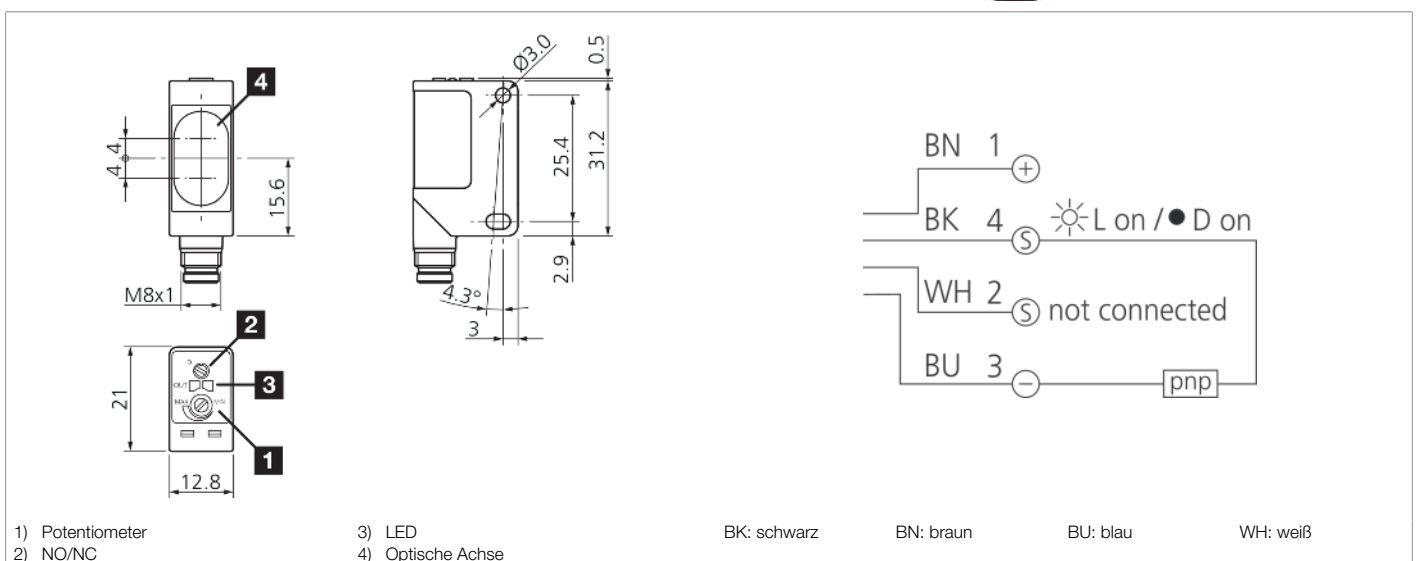




209263
OR 31 K 4000 P3-T4
Reflexionslichtschranke

- 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 | pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 630 nm |
| Modulation | getaktet |



209263

OR 31 K 4000 P3-T4

Reflexionslichtschanke

| Technische Daten (typ.) | | +20°C, 24 V DC |
|--|--|--|
| Fremdlichtsicherheit | | 3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Reichweite | | 400 ... 4.000 mm |
| Bezugsreflektor | | Ø 84 mm, R 84 |
| Schalthysterese (max.) | | 10 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | | 2.000 Hz |
| Ansprechzeit | | 0,25 ms |
| Abfallzeit | | 0,25 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | | -25 ... +70 °C |
| Temperaturdrift | | 1,5 mm/K |
| Schutzart | | IP 67 |
| Anschluss | | Stecker, M8, 4-polig |
| Anschlusskabel | | TK ... /4 |
| Weitere Informationen / Zubehör | | https://www.di-soric.com/209263 |