

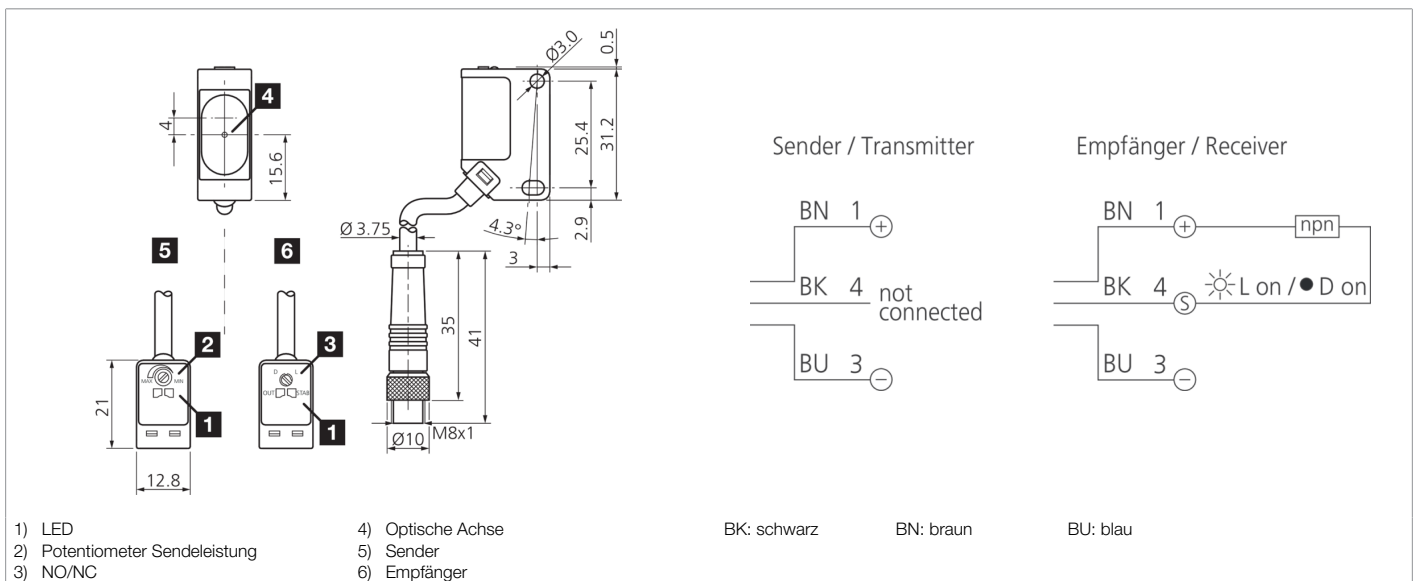
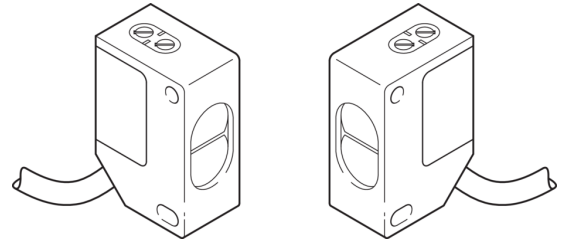


209221

OES 31 K 20000 N3-K-T3

Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

- Set besteht aus Sender und Empfänger
- Hohe Reichweite
- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 35 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 1000 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 | Einwegschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Bestehend aus | Sender und Empfänger |
| Schaltausgang | npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar (Empfänger) |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 630 nm |



209221

OES 31 K 20000 N3-K-T3

Einweglichtschranke, Sender / Empfänger

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|---|
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Reichweite | 0 ... 20000 mm |
| Schalthysterese (max.) | 10 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 2000 Hz |
| Ansprechzeit | 0,25 ms |
| Abfallzeit | 0,25 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Temperaturdrift | 20 mm/K |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig |
| Anschlusskabel | TK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209221 |