

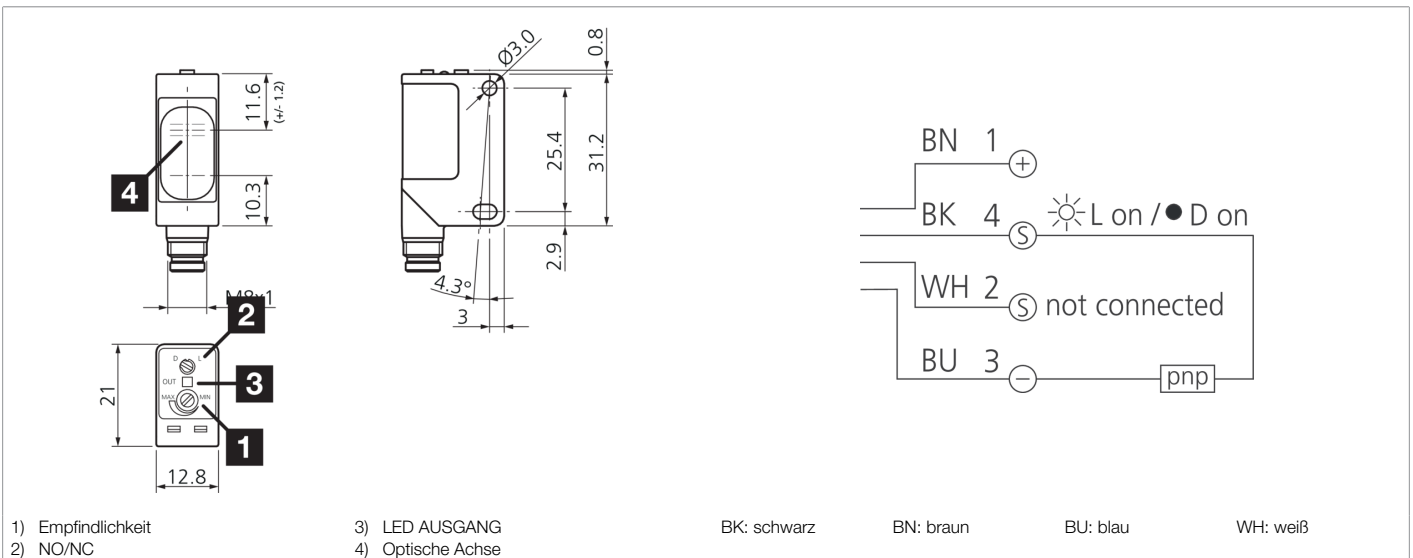


209227

OH 31 K 200 P3-T4

Lichttaster mit Hintergrundausbldung

- Mechanische Hintergrundausbldung
- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- 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 | 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 | Lichttaster mit Hintergrundausbldung |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Schaltausgang | pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 630 nm |
| Modulation | getaktet |

**209227****OH 31 K 200 P3-T4****Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Hintergrundausbldung | Ja |
| Fremdlichtsicherheit | 3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht |
| Schaltabstand | einstellbar |
| Tastweite | 30 ... 200 mm |
| Normmessplatte | 200 x 200 mm (weiß) |
| Schalhysterese (max.) | 10 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 1000 Hz |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 0,50 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Temperaturdrift | 0,2 mm/K |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M8, 4-polig |
| Anschlusskabel | TK ... /4 |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209227 |