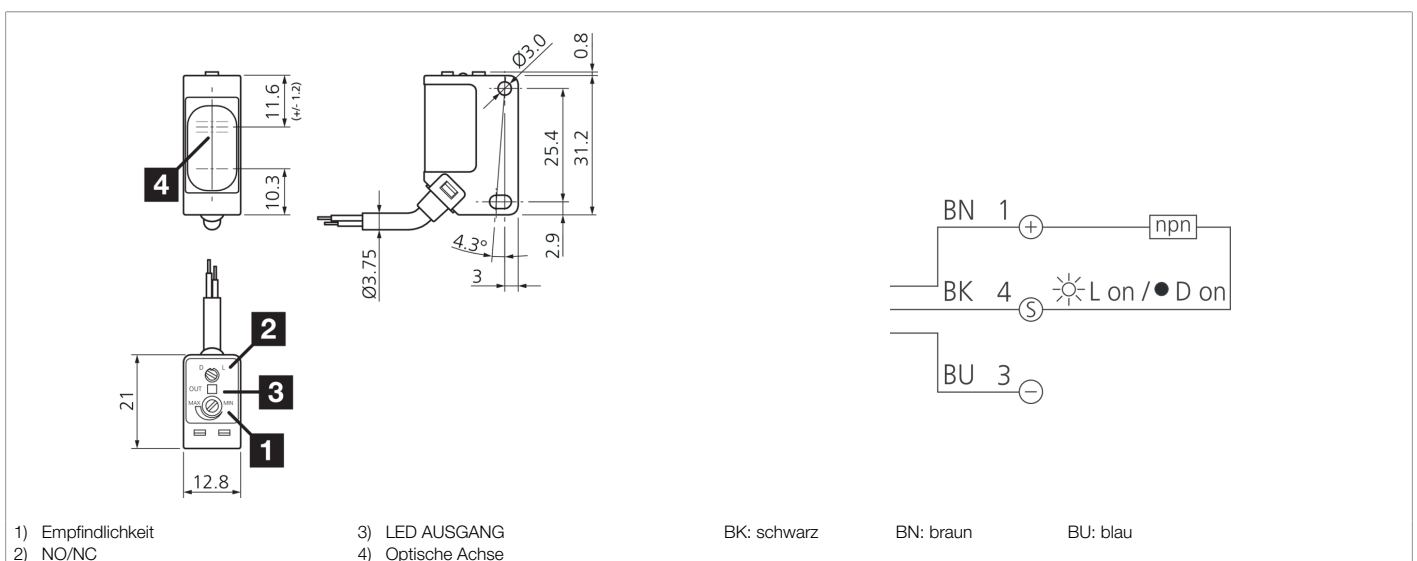




**209223**  
**OH 31 K 200 N3-3**  
**Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

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

**209223****OH 31 K 200 N3-3****Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| 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                              | Kabel, 2,0 m, 3-polig (offenes Ende)   |
| Anschlusskabel                         | TK ...   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/209223">https://www.di-soric.com/209223</a></b> |