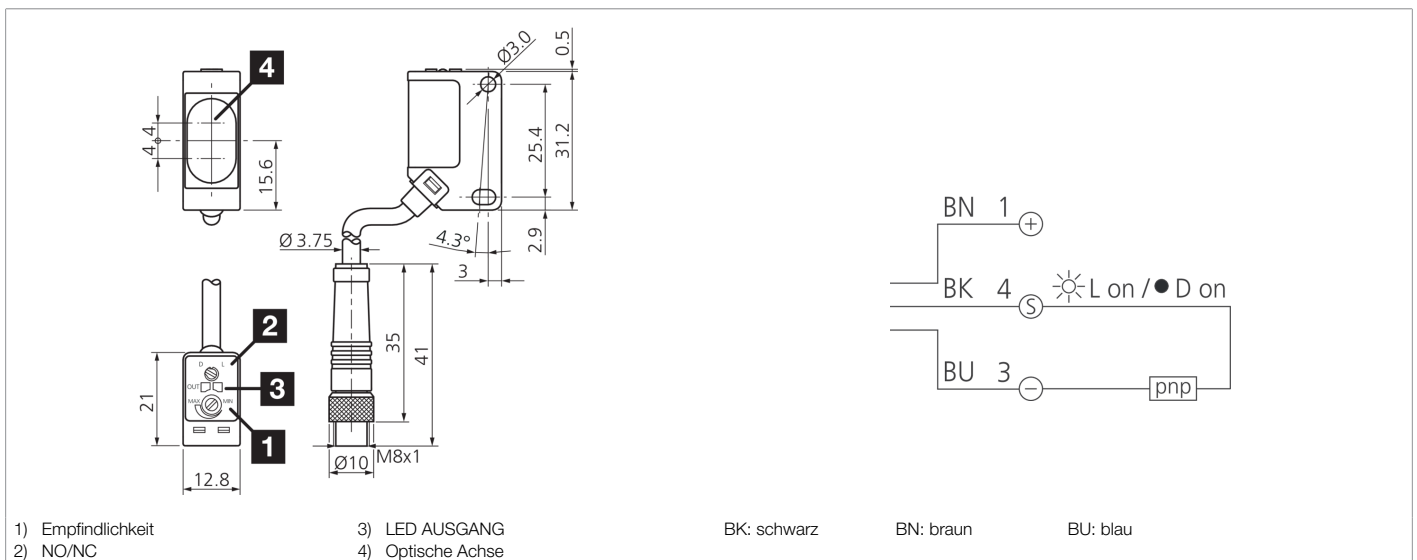




**209246**  
**OT 31 K 400 P3-K-T3**  
**Reflexionslichttaster**

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



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

| 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              | Reflexionslichttaster               |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Quader                              |
| Schaltausgang                 | pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                 |
| Lichtquelle                   | LED                                 |
| Farbe                         | Rot                                 |
| Wellenlänge                   | 630 nm                              |
| Modulation                    | getaktet                            |



**209246**  
**OT 31 K 400 P3-K-T3**  
**Reflexionslichttaster**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Fremdlichtsicherheit                   | 3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht   |
| Tastweite                              | 400 mm   |
| Normmessplatte                         | 200 x 200 mm (weiß)  |
| Schalthysterese (max.)                 | 10 %   |
| Empfindlichkeitseinstellung            | Potentiometer  |
| Schaltfrequenz                         | 2000 Hz  |
| Ansprechzeit                           | 0,25 ms  |
| Abfallzeit                             | 0,25 ms  |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -25 ... +70 °C   |
| Temperaturdrift                        | 0,5 mm/K   |
| Schutzart                              | IP 67  |
| Anschluss                              | Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig  |
| Anschlusskabel                         | TK ...   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/209246">https://www.di-soric.com/209246</a></b> |