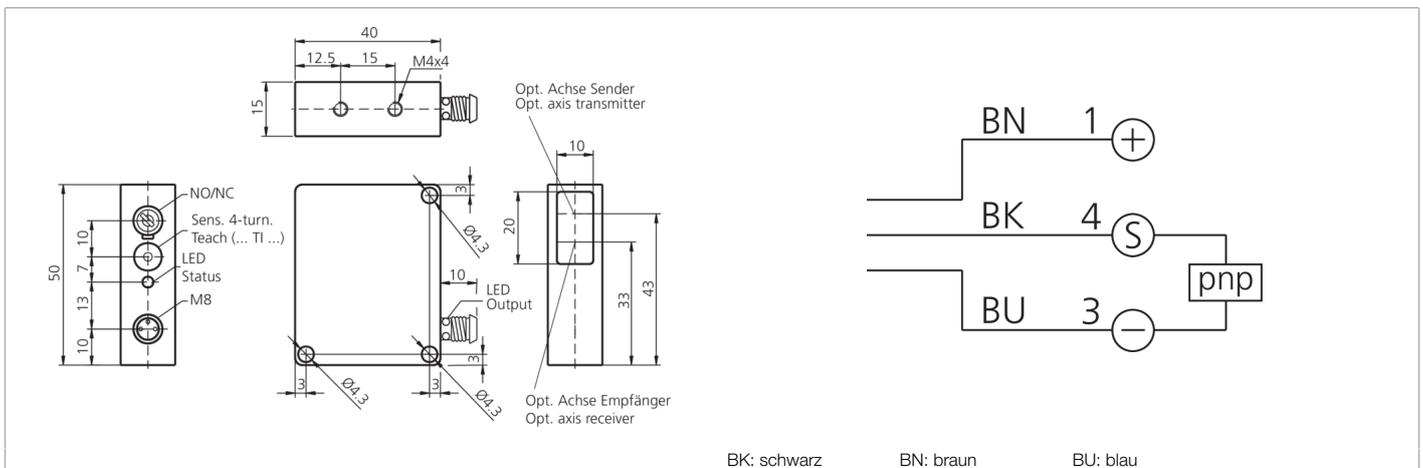




**203086**  
**OTV 50 M 1200 P3K-TSSL**  
**Reflexionslichttaster**

- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Infrarotlicht
- 4-Gang-Potentiometer
- Helle LED, Ring-LED bei Stecker M8
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Robustes Metallgehäuse



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

| Technische Daten (typ.)       | +20°C, 24 V DC                      |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 35 V DC                      |
| Leerlaufstrom (max.)          | 45 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                               |
| Gehäuseabmaße                 | 50 x 40 x 15 mm                     |
| Gehäuselänge                  | 40 mm                               |
| Gehäusehöhe                   | 50 mm                               |
| Gehäusebreite                 | 15 mm                               |
| Gehäusematerial               | Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)   |
| Material                      | PMMA (Fenster)                      |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Reflexionslichttaster               |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Quader                              |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                 |
| Lichtquelle                   | LED                                 |
| Farbe                         | Infrarot                            |
| Wellenlänge                   | 880 nm                              |
| Modulation                    | getaktet                            |
| Fremdlichtsicherheit          | 10 kLx                              |
| Tastweite                     | 50 ... 1200 mm                      |
| Schalthysterese (max.)        | 12 %                                |



203086

OTV 50 M 1200 P3K-TSSL

Reflexionslichttaster

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Reproduzierbarkeit

< 1 %

Empfindlichkeitseinstellung

Potentiometer

Schaltfrequenz

1000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-10 ... +60 °C

Temperaturdrift

0,3 %/K

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/203086>