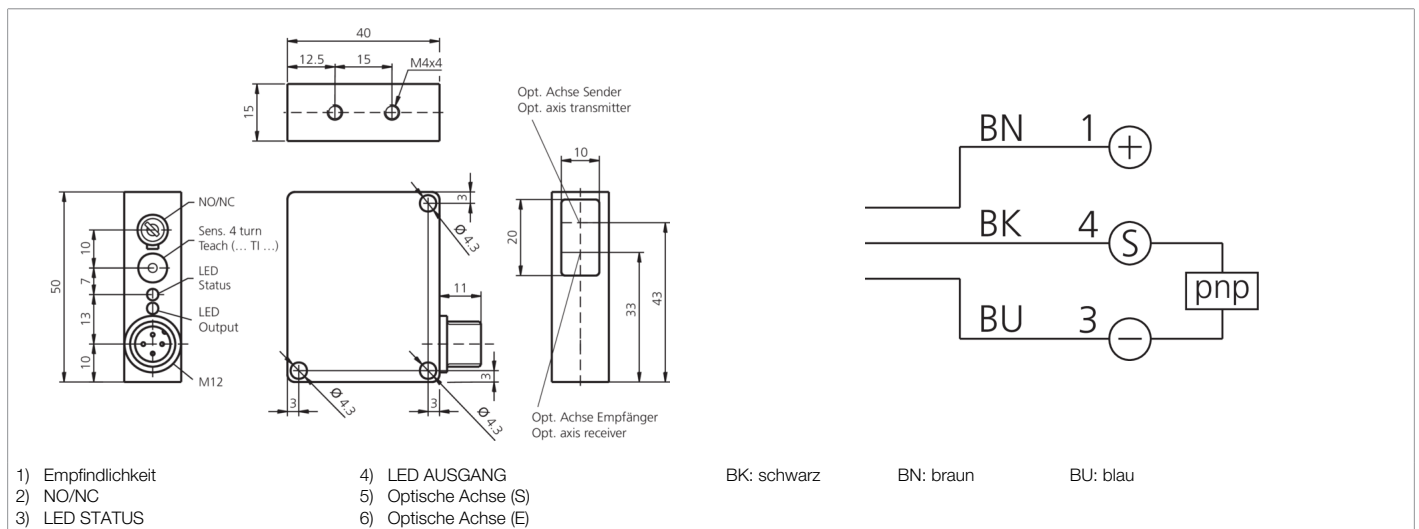




**203085**  
**OTV 50 M 1200 P3K-IBS**  
**Reflexionslichttaster**

- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Infrarotlicht
- 4-Gang-Potentiometer
- Helle LED
- 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                              |



**203085**  
**OTV 50 M 1200 P3K-IBS**  
**Reflexionslichttaster**

| Technische Daten (typ.)         |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|---------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tastweite                       |  | 50 ... 1200 mm                                                                |
| Normmessplatte                  |  | 200 x 200 mm (weiß)                                                           |
| Schalthysterese (max.)          |  | 12 %                                                                          |
| Reproduzierbarkeit              |  | < 1 %                                                                         |
| Empfindlichkeitseinstellung     |  | Potentiometer                                                                 |
| Schaltfrequenz                  |  | 1000 Hz                                                                       |
| Umgebungstemperatur Betrieb     |  | -10 ... +60 °C                                                                |
| Temperaturdrift                 |  | 0,3 %/K                                                                       |
| Schutzart                       |  | IP 67                                                                         |
| Anschluss                       |  | Stecker, M12, 3-polig                                                         |
| Weitere Informationen / Zubehör |  | <a href="https://www.di-soric.com/203085">https://www.di-soric.com/203085</a> |