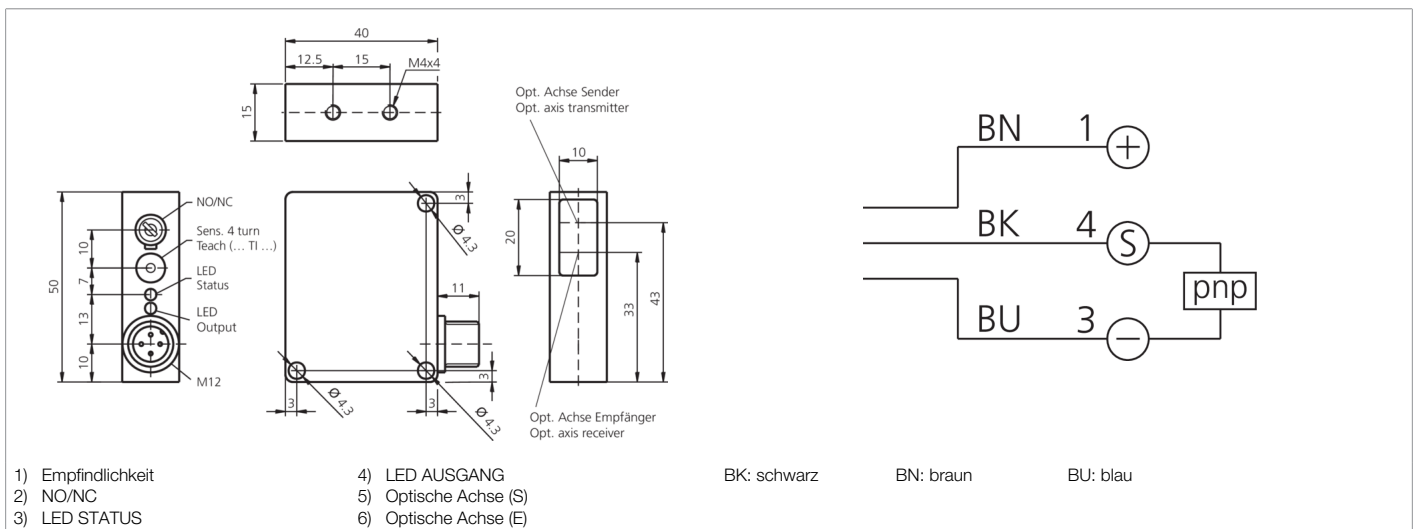




201556
OTV 51 M 500 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

- Rotlicht
- 4-Gang-Potentiometer
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung, Gegentaktendstufe
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Robustes Metallgehäuse



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

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 35 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 40 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 | Rot |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 10 kLx |



201556
OTV 51 M 500 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tastweite | 100 ... 500 mm |
| Normmessplatte | 200 x 200 mm (weiß) |
| Schalthysterese (max.) | 12 % |
| Reproduzierbarkeit | < 1 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 1000 Hz |
| Ansprechzeit | 0,50 ms |
| Abfallzeit | 0,50 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +60 °C |
| Temperaturdrift | 0,3 %/K |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 3-polig |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/201556 |