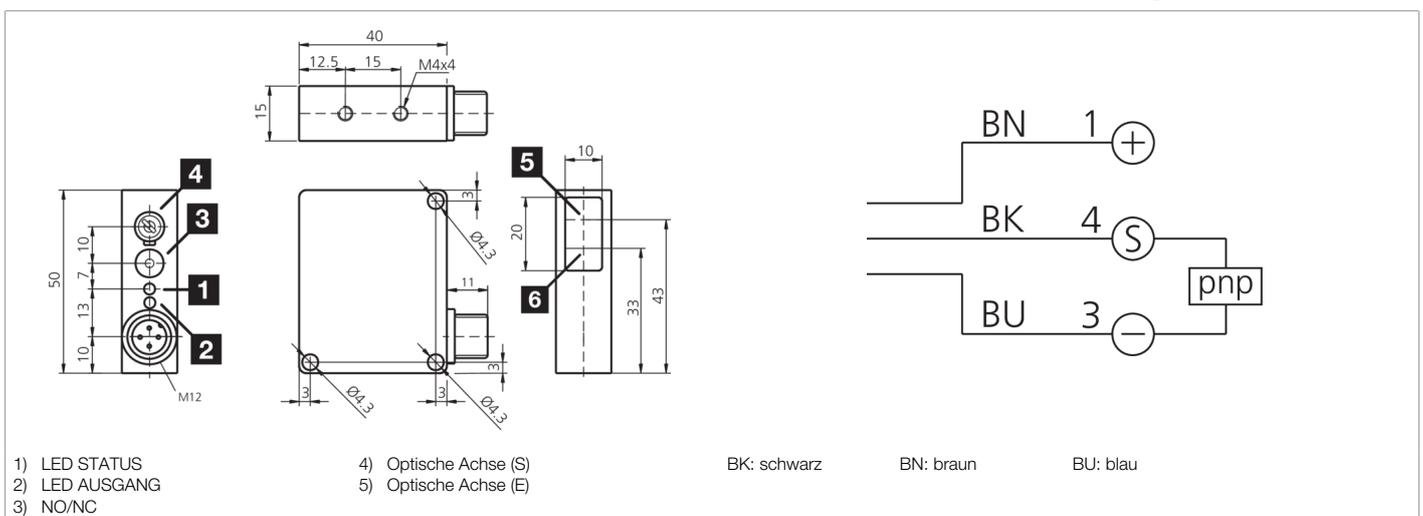




203137
LTV 51 M 200 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- 4-Gang-Potentiometer
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Helle LED
- Hell-/Dunkelschaltung



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

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 10 ... 35 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 30 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 | Laser |
| Laserklasse | CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014) |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 650 nm (Pp < 1.8 mW t = 8 µs) |
| Modulation | getaktet |
| Lichtfleckgröße | Ø 2 mm |



203137
LTV 51 M 200 P3K-IBS
Reflexionslichttaster

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Fremdlichtsicherheit | 8 kLx |
| Tastweite | 75 ... 200 mm |
| Schalthysterese (max.) | 12 % |
| Reproduzierbarkeit | 0,5 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
| Schaltfrequenz | 2000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +45 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 3-polig |
| Anschlusskabel | VK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/203137 |