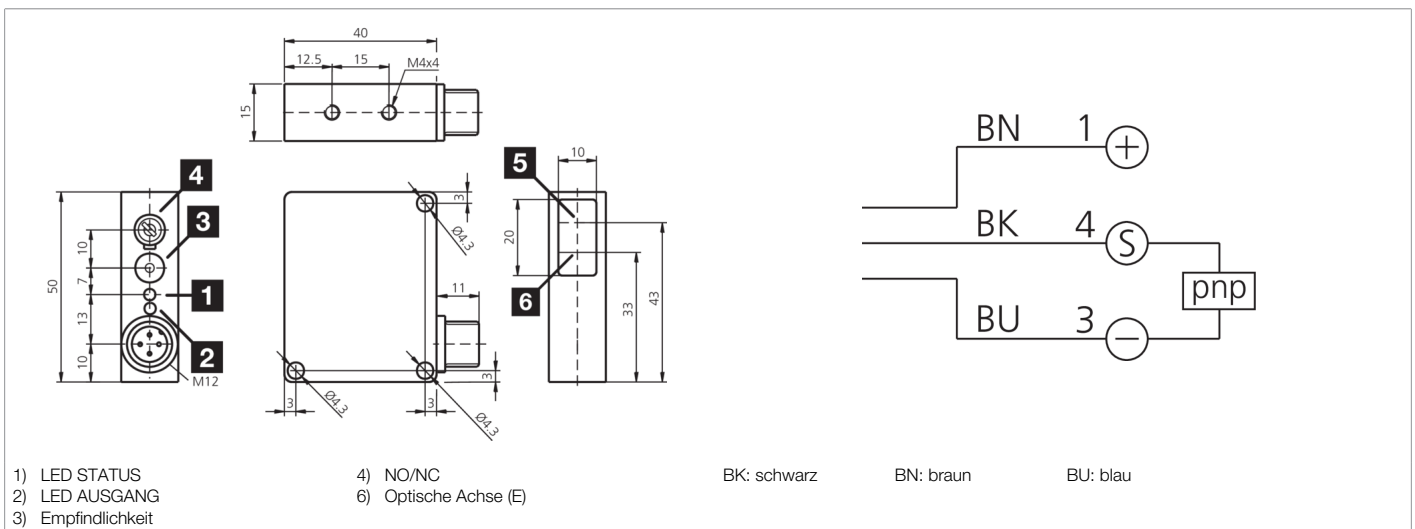




202180
LRVTI 51 M 2000 P3K-IBS
Laser-Reflexionslichtschranke

- Teach Funktion
- Kollimierter Rotlicht-Laser
- Kleiner Laserpunkt und kleiner Reflektor
- Polarisationsfilter
- Hohe Schaltfrequenz
- Robustes Metallgehäuse
- Helle LED
- Funktionsreserveanzeige/Verschmutzungsanzeige
- Hell-/Dunkelschaltung



| 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 | Reflexionslichtschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2,8 V |
| Lichtquelle | Laser |
| Laserklasse | 1 (IEC 60825-1) |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 650 nm |
| Modulation | getaktet |



202180
LRVTI 51 M 2000 P3K-IBS
Laser-Reflexionslichtschranke

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Fremdlichtsicherheit | 5 kLx |
| Reichweite | 2000 mm |
| Bezugsreflektor | RL 13 x 17 mm (beigelegt) |
| Schalthysterese (max.) | 0,1 mm |
| Reproduzierbarkeit | 0,05 mm |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-Taste |
| Schaltfrequenz | 2000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +50 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 3-polig |
| Anschlusskabel | VK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/202180 |