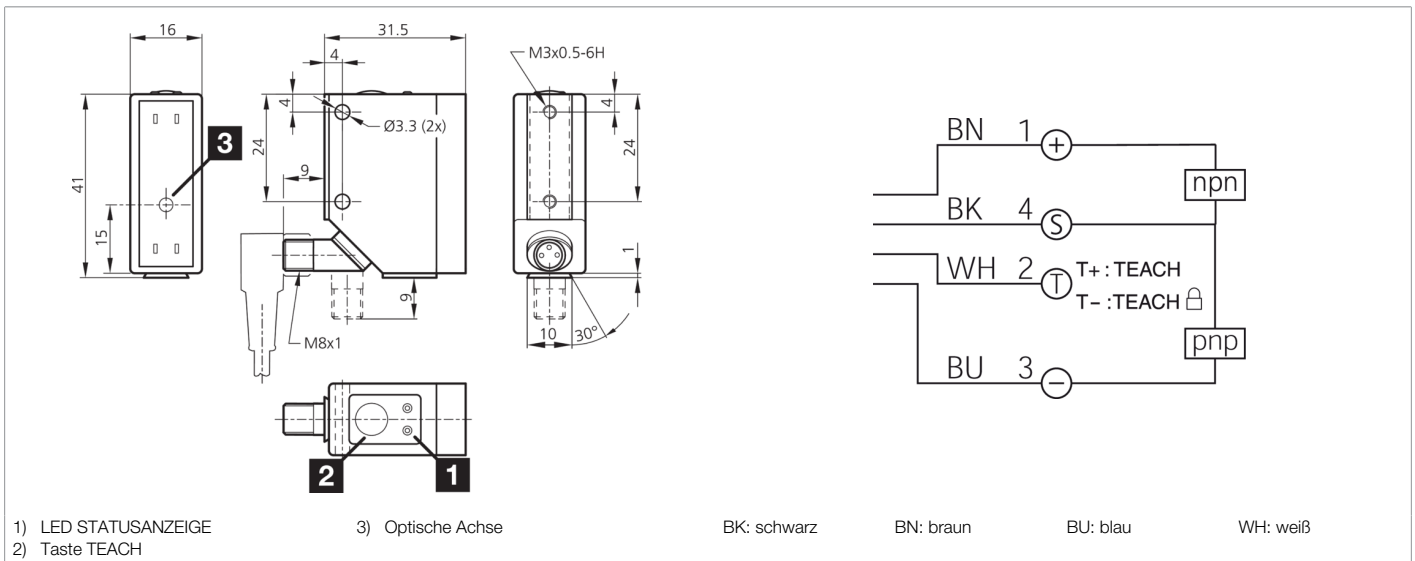




206978
LRT 41 M 2 FG3-T4
Laser-Reflexionslichtschranke

- Hohe Reichweite bei kleiner Bauform
- Stecker 270° drehbar
- Schwalbenschwanznut zur sicheren Befestigung
- NO/NC Umschaltung über Teachtaste
- Auto- und Zweipunkt-Teachverfahren
- Autokollimationsprinzip
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Winkeloptik
- Anzeige bei unsicheren Bereich



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

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|-------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 40 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Gehäuseabmaße | 41 x 31,5 x 16 mm |
| Gehäuselänge | 31,5 mm |
| Gehäusehöhe | 41 mm |
| Gehäusebreite | 16 mm |
| Gehäusematerial | Zinkdruckguss (schwarz, lackiert) |
| Material | PMMA (Fenster) |
| Schutzklasse | III |
| Funktionsprinzip | Reflexionslichtschranke |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Quader |
| Schaltausgang | Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Lichtquelle | Laser |
| Laserklasse | CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014) |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 655 nm (Pp < 0.9 mW t = 6 µs) |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 50 kLx |

**206978****LRT 41 M 2 FG3-T4****Laser-Reflexionslichtschranke****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Reichweite | 100 ... 2000 mm |
| Bezugsreflektor | RL 13 x 17 mm (beigelegt) |
| Schalthysterese (max.) | 10 % |
| Reproduzierbarkeit | < 1 % |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-Taste, Fernteach |
| Schaltfrequenz | 1000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +50 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M8, 4-polig |
| Anschlusskabel | TK ... /4 |

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/206978>**