



202177
LRV 51 M 2000 P3K-TSSL
Laser-Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar |
| Spannungsfall (max.) | 2,8 V |

Optische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Lichtquelle | Laser |
| Laserklasse | CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014) |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 650 nm (Pp < 0.5 mW t = 1.6 µs) |
| Modulation | getaktet |
| Fremdlichtsicherheit | 5 kLx |

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Reichweite | 2000 mm |
| Bezugsreflektor | RL 13 x 17 mm (beigelegt) |

Anzeige, Bedienung

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer |
|-----------------------------|---------------|

Zeitverhalten

| | |
|----------------|---------|
| Schaltfrequenz | 2000 Hz |
| Ansprechzeit | 2,5 ms |
| Abfallzeit | 2,5 ms |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +50 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Elektrischer Anschluss

| | |
|-----------|----------------------|
| Anschluss | Stecker, M8, 3-polig |
|-----------|----------------------|

Zubehör

| | |
|----------------|--------|
| Anschlusskabel | TK ... |
|----------------|--------|

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/202177>