



**207263**  
**LR 21 K 4000 P3**  
**Laser-Reflexionslichtschranke**

- Hohe Reichweiten bei kleiner Bauform
- Hohe Auflösung
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Empfindlichkeit einstellbar
- LED Schaltzustandsanzeige
- Reflektor beigelegt



1) LED STABILITÄT  
 2) LED BETRIEB  
 3) Empfindlichkeit

4) Empfänger  
 5) Sender

BK: schwarz    BN: braun    BU: blau    PK: rosa

| <b>Funktion</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>Technische Daten (typ.)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>               |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung               | 10,8 ... 26,4 V DC                  |
| Leerlaufstrom (max.)           | 15 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit  | 1000 V                              |
| Gehäuseabmaße                  | 22 x 13 x 8,5 mm                    |
| Gehäuselänge                   | 13 mm                               |
| Gehäusehöhe                    | 22 mm                               |
| Gehäusebreite                  | 8,5 mm                              |
| Gehäusematerial                | Kunststoff                          |
| Material                       | Acryl (Fenster)                     |
| Schutzklasse                   | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip               | Reflexionslichtschranke             |
| Auswertung                     | digital                             |
| Bauform                        | Quader                              |
| Schaltausgang                  | pnp, 50 mA, NO/NC                   |
| Lichtquelle                    | Laser                               |
| Farbe                          | Rot                                 |
| Wellenlänge                    | 655 nm                              |
| Modulation                     | getaktet                            |
| Fremdlichtsicherheit           | 3 kLx                               |
| Reichweite                     | 0 ... 4000 mm                       |

**207263****LR 21 K 4000 P3****Laser-Reflexionslichtschranke****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Bezugsreflektor             | RL 45 x 30 (beigelegt) |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer          |
| Schaltfrequenz              | 1000 Hz                |
| Ansprechzeit                | 0,50 ms                |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +55 °C         |
| Schutzart                   | IP 67                  |
| Anschluss                   | Kabel, 2,0 m, 4-polig  |

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/207263>**