



**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

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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>**