



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>