



**207264**  
**LR 21 K 4000 P3-K-T4**  
**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    WH: weiß

Wiring diagram: BN 1 (+) connected to WH 2 (-) through a switch labeled 'on (NC)'. BK 4 (s) and BU 3 (-) are connected to a switch labeled 'on (NO) pnp'.

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10,8 ... 26,4 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1.000 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



**207264**

**LR 21 K 4000 P3-K-T4**

**Laser-Reflexionslichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Reichweite	0 ... 4.000 mm
Bezugsreflektor	RL 45 x 30 (beigelegt)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Pigtail, 0,2 m, M8, 4-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/207264">https://www.di-soric.com/207264</a></b>