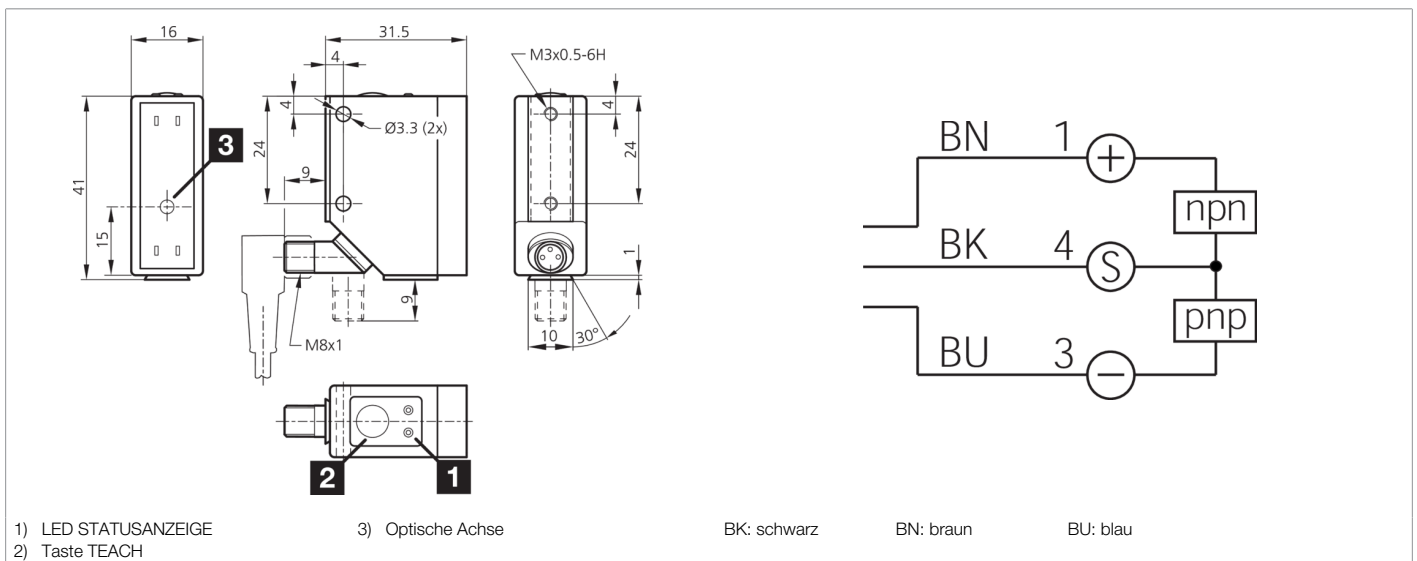




**204204**  
**LRT 41 M 2 G3-T3**  
**Laser-Reflexionslichtschranke**

- Hohe Reichweiten bei kleiner Bauform
- Stecker 270° drehbar
- Schwalbenschwanznut zur sicheren Befestigung
- NO/NC Umschaltung über Teachtaste
- Auto- und Zweipunkt-Teachverfahren
- Autokollimationsprinzip
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Winkeloptik
- Anzeige bei unsicheren Bereich



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	40 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	41 x 31,5 x 16 mm
Gehäuselänge	31,5 mm
Gehäusehöhe	41 mm
Gehäusebreite	16 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	655 nm (Pp < 0.9 mW t = 6 µs)
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	50 kLx

**204204****LRT 41 M 2 G3-T3****Laser-Reflexionslichtschranke****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Reichweite	100 ... 2000 mm
Bezugsreflektor	RL 13 x 17 mm (beigelegt)
Schalthysterese (max.)	10 %
Reproduzierbarkeit	< 1 %
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/204204>**