



**207003**  
**LI 112-5-555-590 T**  
**Lichtgitter**

- Mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... messend und schaltend
- Mit Auswerteelektronik LVB ... schaltend
- Strahlauswertung horizontal oder diagonal
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



Funktion													
												CE	

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)
Profilquerschnitt	12 x 58 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ X: 17,5 mm</li> <li>■ Y: 17,5 mm</li> </ul>
Profillänge	590 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik
Auswerteelektronik	extern
Ausgangsfunktion	parametrierbar über Auswerteelektronik
Schaltausgang	parametrierbar über Auswerteelektronik, NO, NC
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Strahlauswertung	über externe Auswerteelektronik
Strahlabstand	5 mm
Strahlanzahl	112
Überwachungshöhe	555 mm
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)

**207003****LI 112-5-555-590 T****Lichtgitter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Messbereich

555 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-20 ... +40 °C

Schutzart

IP 54 (IP 65 optional)

Anschluss

Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/207003>**