



**207221**  
**LI 48-12.5-588-640 I**  
**Lichtgitter**

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



Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)
Anzahl	2 (Gewindebolzen)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 70 mm</li> <li>■ B: 500 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 38,5 mm</li> </ul>
Profillänge	640 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
Strahlenswertung	über externe Auswerteelektronik
Strahlabstand	12,5 mm



**207221**

**LI 48-12.5-588-640 I**

**Lichtgitter**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Strahlanzahl	48
Überwachungshöhe	588 mm
Reichweite	250 ... 6.000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	588 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +40 °C
Schutzart	IP 54 / IP 65 (optional)
Anschluss	Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/207221">https://www.di-soric.com/207221</a></b>