



**206378**  
**LI 144-12.5-1788-1840 I**  
**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)
Montage	Gewindebolzen (4)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 170 mm</li> <li>■ B: 500 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 38,5 mm</li> </ul>
Profillänge	1840 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	12,5 mm

**206378****LI 144-12.5-1788-1840 I****Lichtgitter**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Strahlanzahl	144
Überwachungshöhe	1788 mm
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	1788 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/206378">https://www.di-soric.com/206378</a></b>