



**209624**  
**LA 88-12.5-1088-1260 I-H**  
**Lichtgitter**

- Horizontale Strahlauswertung
- Integrierte Auswerteelektronik
- Schaltausgang
- Störmeldeausgang
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	20,4 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme	8 W
Anzahl	3 (Gewindebolzen)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 30 mm</li> <li>■ B: 600 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 153,5 mm</li> </ul>
Profillänge	1.260 mm
Gehäusematerial	Aluminium (silber, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001
Auswertung	horizontal
Auswerteelektronik	integriert
Ausgangsfunktion	Hellschaltend
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC, kurzschlussfest
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm



209624

LA 88-12.5-1088-1260 I-H

Lichtgitter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Strahlauswertung	über integrierte Auswerteelektronik
Strahlabstand	12,5 mm
Strahlanzahl	88
Überwachungshöhe	1.088 mm
Reichweite	700 ... 4.000 mm (werkseitig voreingestellt)
Anzeige	LED (Betriebsspannung / Ausgangszustand / Fehler (Alarm))
Zykluszeit pro Lichtstrahl	1 ms
Gesamtzykluszeit	Anzahl Lichtstrahlen x 1 ms + 4 ms
Grundverarbeitungszeit	4 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +45 °C
Schutzart	IP 54 / IP 65 (optional)
Anschluss	Kabel, 4,0 m (mit Aderendhülse)
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/209624">https://www.di-soric.com/209624</a>