



207297
LA 16-112-1677-1950 I-H
Lichtgitter

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



Funktion													
												CE	

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	20,4 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme	8 W
Montage	Gewindebolzen (4)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> ■ A: 75 mm ■ B: 600 mm ■ X: 20 mm ■ Y: 245 mm
Profillänge	1950 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

**207297****LA 16-112-1677-1950 I-H****Lichtgitter**

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Strahlauswertung	über integrierte Auswerteelektronik
Strahlabstand	112 mm
Strahlanzahl	16
Überwachungshöhe	1677 mm
Reichweite	700 ... 4000 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	https://www.di-soric.com/207297