



209596 LI 136-12.5-1688-1740 I Lichtgitter

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



Zum Betrieb mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... / LVB ...
To be used with evaluation electronics LVE ... / LVX ... / LVB ...



- 1) Sender
- 2) Empfänger
- 3) Überwachungshöhe H
- 4) Profillänge L
- 5) Auswerteelektronik
- 6) Profilquerschnitt

BN: braun
GN: grün

GY: grau
WH: weiß

YE: gelb

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung 20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)

Mechanische Merkmale

Montage	Gewindebolzen (4)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Gehäusehöhe	24 mm
Gehäusebreite	12 mm
Maß	■ A: 120 mm ■ B: 500 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 38,5 mm
Profillänge	1740 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung



209596
LI 136-12.5-1688-1740 I
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale		
Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswertelektronik	
Auswertelektronik	extern	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Ausgangsfunktion	parametrierbar über Auswertelektronik	
Schaltausgang	parametrierbar über Auswertelektronik, NO, NC	
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot	
Wellenlänge	880 nm	
Strahlauswertung	über externe Auswertelektronik	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Strahlabstand	12,5 mm	
Strahlanzahl	136	
Überwachungshöhe	1688 mm	
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswertelektronik einstellbar)	
Messbereich	1688 mm	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +40 °C	
Schutzart	IP 54 (IP 65 optional)	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209596