

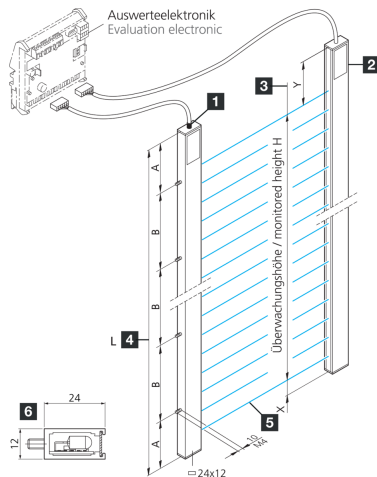


209587

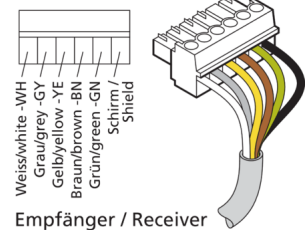
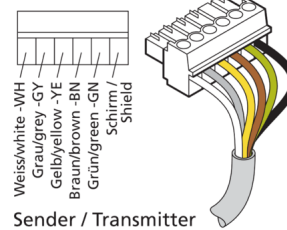
LI 136-10-1350-1410 I

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 (3)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Gehäusehöhe	24 mm
Gehäusebreite	12 mm
Maß	■ A: 105 mm ■ B: 600 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 38,5 mm
Profillänge	1410 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung



209587
LI 136-10-1350-1410 I
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale		
Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik	
Auswerteelektronik	extern	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Ausgangsfunktion	parametrierbar über Auswerteelektronik	
Schaltausgang	parametrierbar über Auswerteelektronik, NO, NC	
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot	
Wellenlänge	880 nm	
Strahlauswertung	über externe Auswerteelektronik	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Strahlabstand	10 mm	
Strahlanzahl	136	
Überwachungshöhe	1350 mm	
Reichweite	250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)	
Messbereich	1350 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/209587