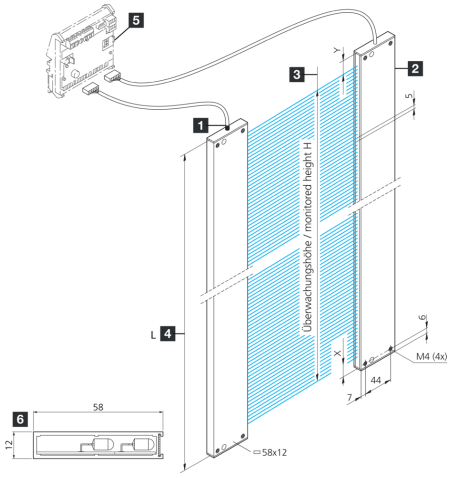
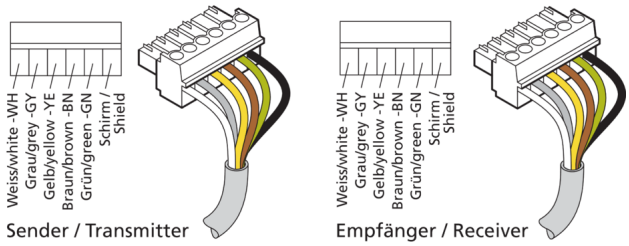
209580
LI 248-5-1235-1270 T
Lichtgitter

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





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

BN: braun GY: grau YE: gelb
GN: grün WH: weiß

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	20 … 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)
Mechanische Merkmale	
Profilquerschnitt	12 x 58 mm
Gehäusehöhe	58 mm
Gehäusebreite	12 mm
Maß	■ X: 17,5 mm ■ Y: 17,5 mm
Profillänge	1270 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur)
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Auswertung	absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik
Auswerteelektronik	extern

209580
LI 248-5-1235-1270 T
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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	5 mm
Strahlanzahl	248
Überwachungshöhe	1235 mm
Reichweite	250 … 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)
Messbereich	1235 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/209580

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 22.01.2026