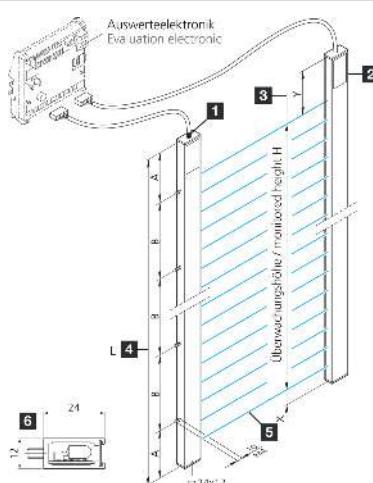



207050
LI 96-12.5-1188-1240 I

Lichtgitter

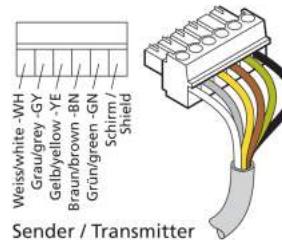
- Mit Auswerteelektronik LVE ... / LVX ... messend und schaltend
- Mit Auswerteelektronik LVB ... schaltend
- Strahlauswertung horizontal oder diagonal
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



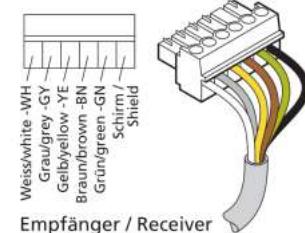
1) Sender
2) Empfänger
3) Überwachungshöhe H

4) Profillänge L
5) Auswerteelektronik
6) Profilquerschnitt

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



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



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung

20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)

Montage

Gewindesteckplatte (3)

Profilquerschnitt

12 x 24 mm

Maß

- A: 120 mm
- B: 500 mm
- X: 13,5 mm
- Y: 38,5 mm

Profillänge

1.240 mm

Gehäusematerial

Aluminium (natur)

Schutzklasse

III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Auswertung

absolut, prozentual, parametrierbar über Auswerteelektronik

Auswerteelektronik

extern

Ausgangsfunktion

parametrierbar über Auswerteelektronik

Schaltausgang

parametrierbar über Auswerteelektronik, NO, NC

Lichtquelle

LED

Farbe

Infrarot

Wellenlänge

880 nm

Strahlauswertung

über externe Auswerteelektronik

Strahlabstand

12,5 mm

 207050

LI 96-12.5-1188-1240 I

Lichtgitter

Technische Daten (typ.)

Strahlanzahl

+20°C, 24 V DC

96

Überwachungshöhe

1.188 mm

Reichweite

250 ... 6.000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)

Messbereich

1.188 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-20 ... +40 °C

Schutzart

IP 54 (IP 65 optional)

Anschluss

Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/207050>