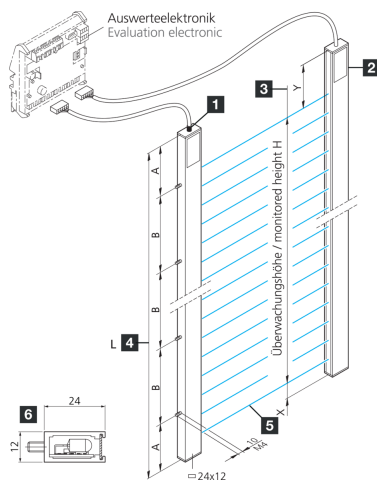


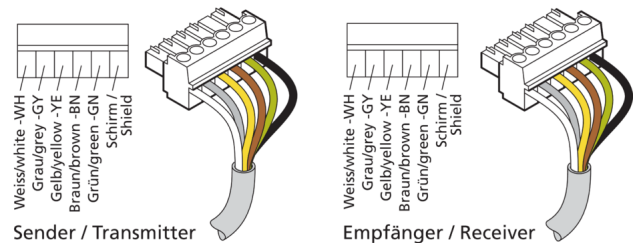


**207221**  
**LI 48-12.5-588-640 I**  
**Lichtgitter**

- 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

|                    |                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung   | 20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)                                                                                     |
| Montage            | Gewindebolzen (2)                                                                                                             |
| Profilquerschnitt  | 12 x 24 mm                                                                                                                    |
| Maß                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 70 mm</li> <li>■ B: 500 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 38,5 mm</li> </ul> |
| Profillänge        | 640 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                                                                                                                       |

**207221****LI 48-12.5-588-640 I****Lichtgitter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Strahlanzahl

48

Überwachungshöhe

588 mm

Reichweite

250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)

Messbereich

588 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/207221>**