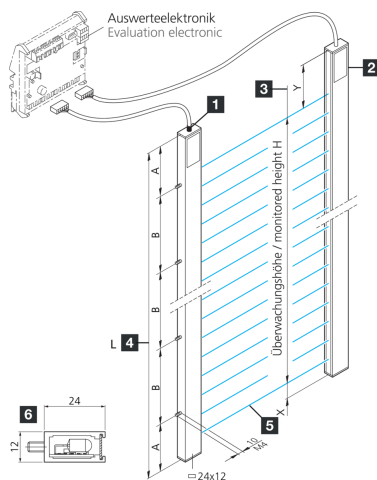


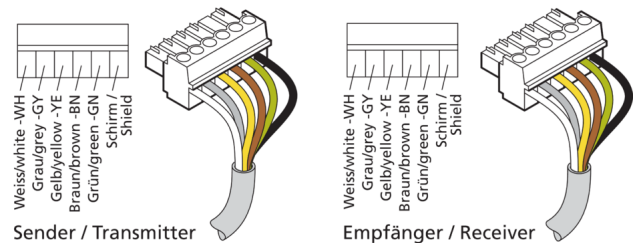


# 207189 LI 8-10-70-130 I Lichtgitter

- 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 ...



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

## 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: 20 mm</li> <li>■ B: 90 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 38,5 mm</li> </ul> |
| Profillänge        | 130 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      | 10 mm                                                                                                                        |



**207189**  
**LI 8-10-70-130 I**  
**Lichtgitter**

**Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Strahlanzahl                | 8                                                                |
| Überwachungshöhe            | 70 mm                                                            |
| Reichweite                  | 250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)            |
| Messbereich                 | 70 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/207189>**