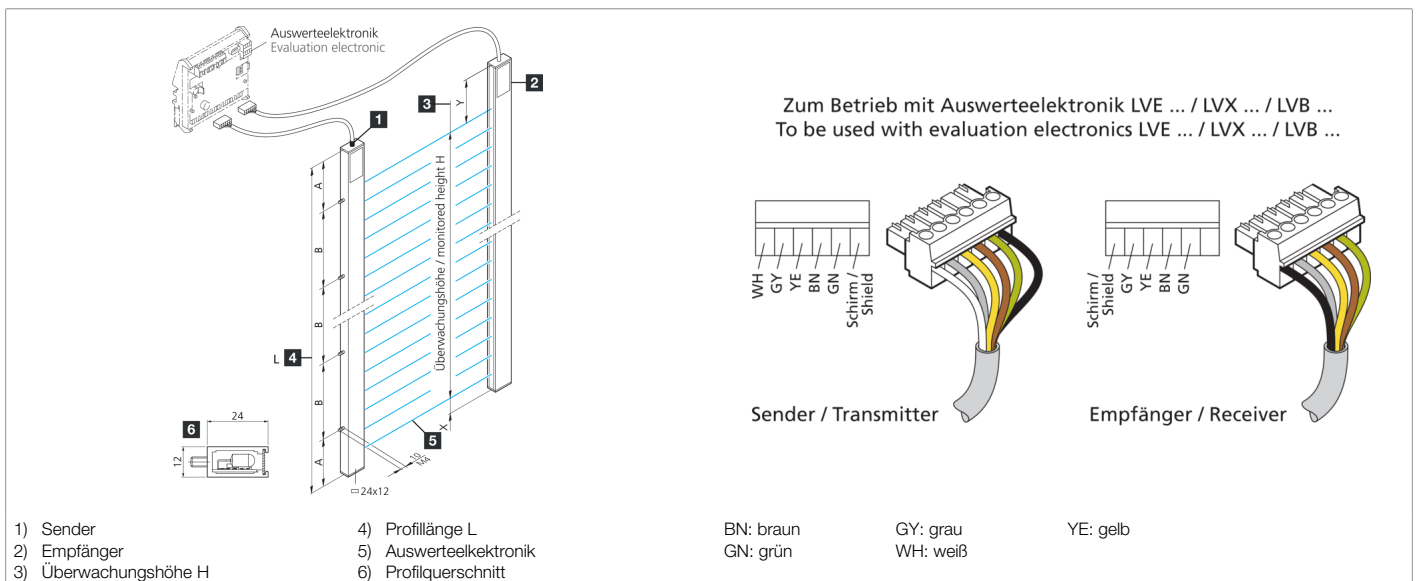




**207216**  
**LI 16-12.5-188-240 I**  
**Lichtgitter**

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



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC  |
|-------------------------|---|
| Betriebsspannung        | 20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)   |
| Anzahl                  | 2 (Gewindebolzen)   |
| Profilquerschnitt       | 12 x 24 mm  |
| Maß                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 70 mm</li> <li>■ B: 100 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 38,5 mm</li> </ul> |
| Profillänge             | 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  |
| Strahlenswertung        | über externe Auswerteelektronik   |
| Strahlabstand           | 12,5 mm   |

**207216****LI 16-12.5-188-240 I****Lichtgitter**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Strahlanzahl                           | 16   |
| Überwachungshöhe                       | 188 mm   |
| Reichweite                             | 250 ... 6.000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)                               |
| Messbereich                            | 188 mm   |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -20 ... +40 °C   |
| Schutzart                              | IP 54 / IP 65 (optional)   |
| Anschluss                              | Kabel, 4,0 m (mit Steckverbinder, weitere Varianten auf Anfrage)                     |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/207216">https://www.di-soric.com/207216</a></b> |