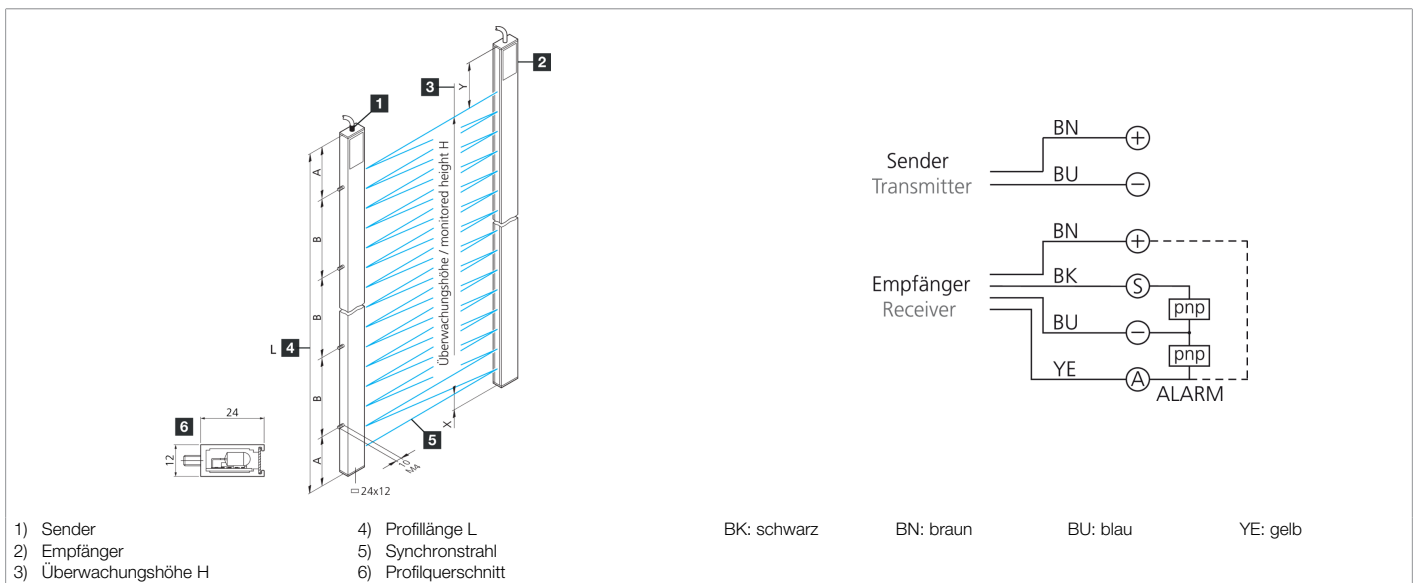




**207299**  
**LA-D 16-12.5-188-360 I-D**  
**Lichtgitter**

- Diagonale Strahlauswertung
- Integrierte Auswerteelektronik
- Schaltausgang
- Störmeldeausgang
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CE |  |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC   |
|-------------------------|--|
| Betriebsspannung        | 20,4 ... 28,8 V DC   |
| Leistungsaufnahme       | 8 W  |
| Montage                 | Gewindebolzen (2)  |
| Profilquerschnitt       | 12 x 24 mm   |
| Maß                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 30 mm</li> <li>■ B: 300 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 153,5 mm</li> </ul> |
| Profillänge             | 360 mm   |
| Gehäusematerial         | Aluminium (silber, eloxiert)   |
| Schutzklasse            | III, Betrieb an Schutzkleinspannung  |
| EMV-Normen              | EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001  |
| Auswertung              | diagonal   |
| Auswerteelektronik      | integriert   |
| Ausgangsfunktion        | Dunkelschaltend  |
| Schaltausgang           | pnp, 200 mA, NC, kurzschlussfest   |
| Lichtquelle             | LED  |
| Farbe                   | Infrarot   |
| Wellenlänge             | 880 nm   |

**207299****LA-D 16-12.5-188-360 I-D****Lichtgitter**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Strahlauswertung                       | über integrierte Auswerteelektronik  |
| Strahlabstand                          | 12,5 mm  |
| Strahlanzahl                           | 16   |
| Überwachungshöhe                       | 188 mm   |
| Reichweite                             | 700 ... 4000 mm (werkseitig voreingestellt)  |
| Anzeige                                | LED (Betriebsspannung / Ausgangszustand / Fehler (Alarm))                            |
| Zykluszeit pro Lichtstrahl             | 1 ms   |
| Gesamtzykluszeit                       | Anzahl Lichtstrahlen x 1 ms + 4 ms   |
| Grundverarbeitungszeit                 | 4 ms   |
| Umgebungstemperatur Betrieb            | -10 ... +45 °C   |
| Schutzart                              | IP 54 (IP 65 optional)   |
| Anschluss                              | Kabel, 4,0 m (mit Aderendhülse)  |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/207299">https://www.di-soric.com/207299</a></b> |