



**206248**  
**LI 176-5-875-910 T**  
**Lichtgitter**

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



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

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC   |
|-------------------------|--|
| Betriebsspannung        | 20 ... 26 V DC (siehe Auswerteelektronik)  |
| Profilquerschnitt       | 12 x 58 mm   |
| Maß                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ X: 17,5 mm</li> <li>■ Y: 17,5 mm</li> </ul> |
| Profillänge             | 910 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           | 5 mm   |
| Strahlanzahl            | 176  |
| Überwachungshöhe        | 875 mm   |
| Reichweite              | 250 ... 6000 mm (über Auswerteelektronik einstellbar)                                |

**206248****LI 176-5-875-910 T****Lichtgitter****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Messbereich

875 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/206248>**