



**204990**  
**LA-D 32-12.5-388-560 I-H**  
**Lichtgitter**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Betriebsspannung   | 20,4 ... 28,8 V DC   |
| Leistungsaufnahme  | 8 W  |
| Anzahl             | 2 (Gewindebolzen)  |
| Profilquerschnitt  | 12 x 24 mm   |
| Maß                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 80 mm</li> <li>■ B: 400 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 153,5 mm</li> </ul> |
| Profillänge        | 560 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   | Hellschaltend  |
| Schaltausgang      | pnp, 200 mA, NC, kurzschlussfest   |
| Lichtquelle        | LED  |
| Farbe              | Infrarot   |
| Wellenlänge        | 880 nm   |



**204990**

**LA-D 32-12.5-388-560 I-H**

**Lichtgitter**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|
| Strahlauswertung                       | über integrierte Auswerteelektronik  |
| Strahlabstand                          | 12,5 mm  |
| Strahlanzahl                           | 32   |
| Überwachungshöhe                       | 388 mm   |
| Reichweite                             | 700 ... 4.000 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/204990">https://www.di-soric.com/204990</a></b> |