



209620
LA 72-12.5-888-1060 I-H
Lichtgitter

- Horizontale 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 (3) |
| Profilquerschnitt | 12 x 24 mm |
| Maß | <ul style="list-style-type: none"> ■ A: 130 mm ■ B: 400 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 153,5 mm |
| Profillänge | 1060 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (silber, eloxiert) |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| EMV-Normen | EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001 |
| Auswertung | horizontal |
| Auswerteelektronik | integriert |
| Ausgangsfunktion | Hellschaltend |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NC, kurzschlussfest |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 880 nm |

**209620****LA 72-12.5-888-1060 I-H****Lichtgitter**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Strahlauswertung | über integrierte Auswerteelektronik |
| Strahlabstand | 12,5 mm |
| Strahlanzahl | 72 |
| Überwachungshöhe | 888 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) |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209620 |