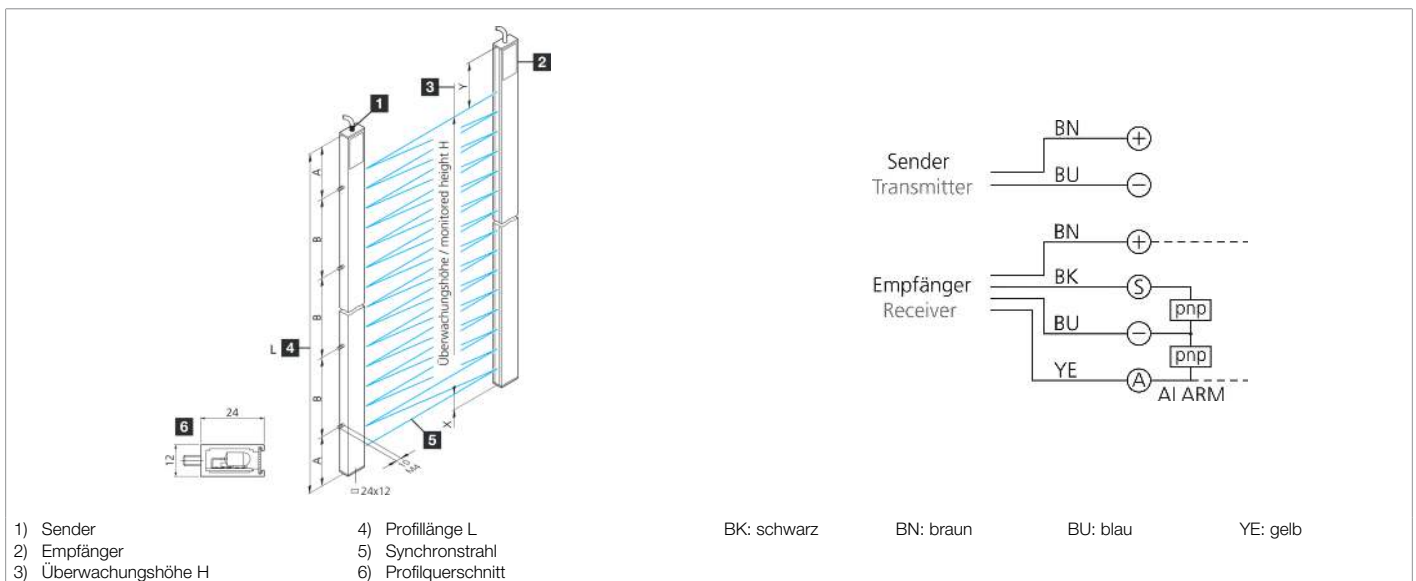




207325
LA-D 40-50-1950-2160 I-D
Lichtgitter

- 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 |
| Montage | Gewindebolzen (5) |
| Profilquerschnitt | 12 x 24 mm |
| Maß | <ul style="list-style-type: none"> ■ A: 130 mm ■ B: 500 mm ■ X: 20 mm ■ Y: 185 mm |
| Profillänge | 2.160 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, NO, kurzschlussfest |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 880 nm |

**207325****LA-D 40-50-1950-2160 I-D****Lichtgitter**

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Strahlauswertung | über integrierte Auswerteelektronik |
| Strahlabstand | 50 mm |
| Strahlanzahl | 40 |
| Überwachungshöhe | 1.950 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) |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/207325 |