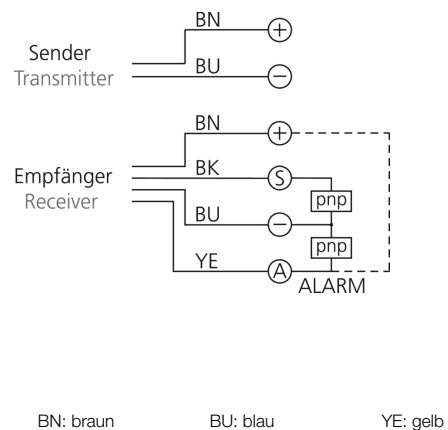
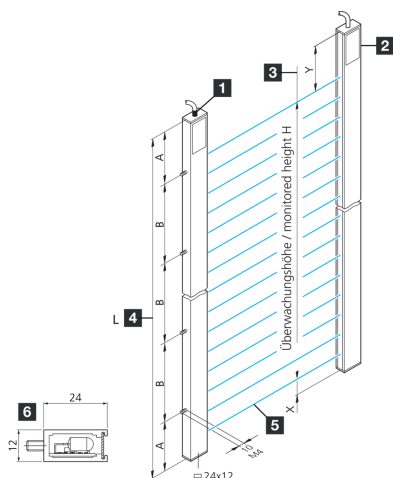




204681 LA 8-50-350-560 I-D Lichtgitter

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



- 1) Sender
2) Empfänger
3) Überwachungshöhe H
4) Profillänge L
5) Synchronstrahl
6) Profilquerschnitt

BK: schwarz BN: braun BU: blau YE: gelb

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	20,4 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme	8 W

Mechanische Merkmale

Montage	Gewindebolzen (2)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Gehäusehöhe	24 mm
Gehäusebreite	12 mm
Maß	■ A: 80 mm ■ B: 400 mm ■ X: 20 mm ■ Y: 185 mm
Profillänge	560 mm
Gehäusematerial	Aluminium (silber, eloxiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001



204681

LA 8-50-350-560 I-D

Lichtgitter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Allgemeine Merkmale

Auswertung horizontal

Auswerteelektronik integriert

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Ausgangsfunktion Dunkelschaltend

Schaltausgang pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest

Optische Daten

Lichtquelle LED

Farbe Infrarot

Wellenlänge 880 nm

Strahlauswertung über integrierte Auswerteelektronik

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Strahlabstand 50 mm

Strahlanzahl 8

Überwachungshöhe 350 mm

Reichweite 700 ... 4000 mm (werkseitig voreingestellt)

Anzeige, Bedienung

Anzeige LED (Betriebsspannung / Ausgangszustand / Fehler (Alarm))

Zeitverhalten

Zykluszeit pro Lichtstrahl 1 ms

Gesamtzykluszeit Anzahl Lichtstrahlen x 1 ms + 4 ms

Grundverarbeitungszeit 4 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb -10 ... +45 °C

Schutzart IP 54 (IP 65 optional)

Elektrischer Anschluss

Anschluss Kabel, 4,0 m (mit Aderendhülse)

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204681>