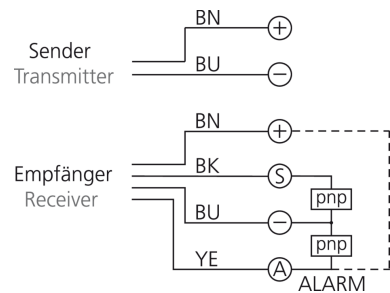
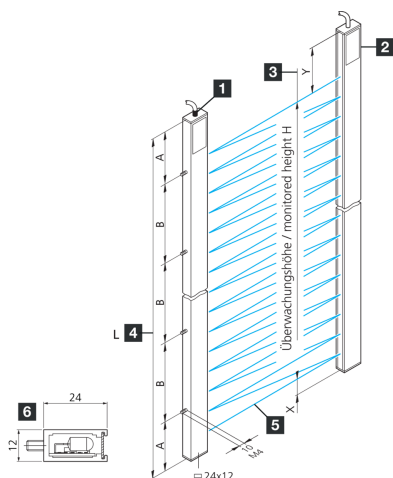




207303 LA-D 48-12.5-588-760 I-D Lichtgitter

- Diagonale 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

Betriebsspannung	20,4 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme	8 W
Montage	Gewindebolzen (2)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	■ A: 30 mm ■ B: 700 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 153,5 mm
Profillänge	760 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



207303
LA-D 48-12.5-588-760 I-D
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Strahlauswertung		über integrierte Auswerteelektronik
Strahlabstand		12,5 mm
Strahlanzahl		48
Überwachungshöhe		588 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/207303