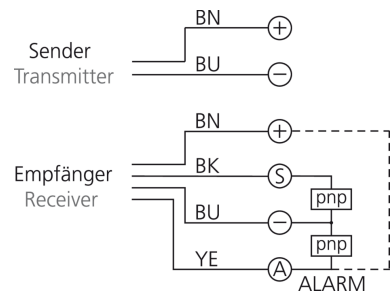
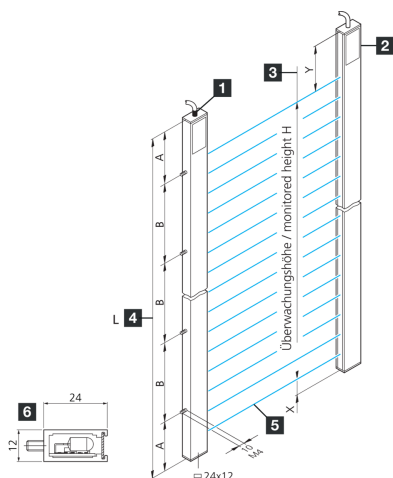




# 205549 LA 40-12.5-488-660 I-D Lichtgitter

- 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

Betriebsspannung	20,4 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme	8 W
Montage	Gewindebolzen (2)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 80 mm</li> <li>■ B: 500 mm</li> <li>■ X: 13,5 mm</li> <li>■ Y: 153,5 mm</li> </ul>
Profillänge	660 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	Dunkelschaltend
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm



**205549**  
**LA 40-12.5-488-660 I-D**  
**Lichtgitter**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Strahlauswertung		über integrierte Auswerteelektronik
Strahlabstand		12,5 mm
Strahlanzahl		40
Überwachungshöhe		488 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		<a href="https://www.di-soric.com/205549">https://www.di-soric.com/205549</a>