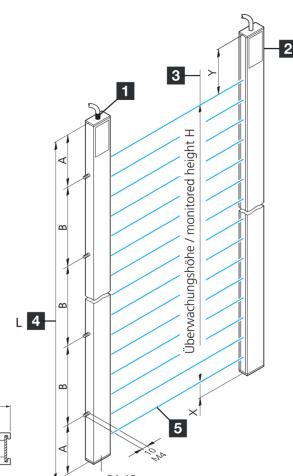


205549

LA 40-12.5-488-660 I-D

Lichtgitter

- Horizontale Strahl auswertung
- Integrierte Auswerteelektronik
- Schaltausgang
- Störmeldeausgang
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



- 1) Sender
2) Empfänger
3) Überwachungshöhe H

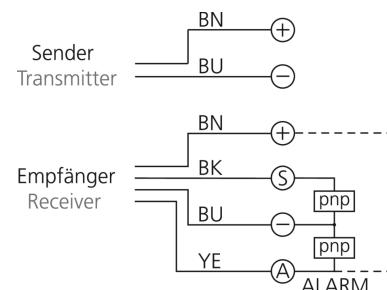
- 4) Profilänge L
5) Synchronstrahl
6) Profilquerschnitt

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"> ■ A: 80 mm ■ B: 500 mm ■ X: 13,5 mm ■ Y: 153,5 mm
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.)

Strahlauflistung 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<https://www.di-soric.com/205549>