

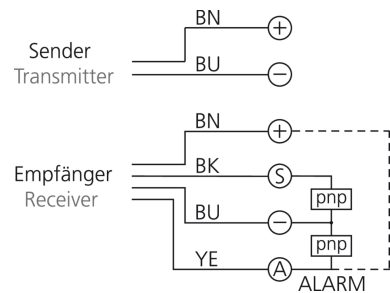
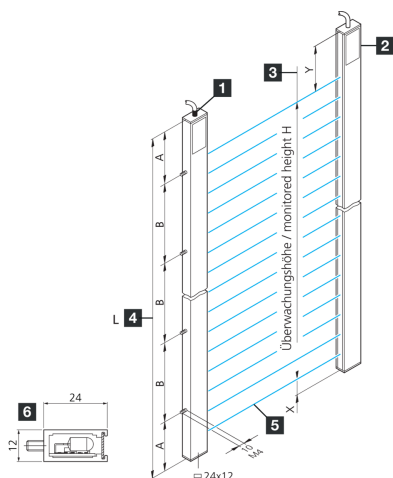


214349

LA 32-12.5-388-560 I-H RW 0.1M

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: 13,5 mm ■ Y: 153,5 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



214349
LA 32-12.5-388-560 I-H RW 0.1M
Lichtgitter

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale		
Auswertung	horizontal	
Auswerteelektronik	integriert	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Ausgangsfunktion	Hellschaltend	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC, kurzschlussfest	
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Infrarot	
Wellenlänge	880 nm	
Strahlauswertung	über integrierte Auswerteelektronik	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Strahlabstand	12,5 mm	
Strahlanzahl	32	
Überwachungshöhe	388 mm	
Reichweite	100 ... 1000 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/214349