

Flächensensor als polarisierte Reflexionslichtschranke Serie CR0/CR1



Flächensensor als polarisierte Reflexionslichtschranke

Serie CR0/CR1

Technische Daten:

- Aluminium Gehäuse
- Bauform CR0: 107x20x36 mm
- Bauform CR1: 187x20x36 mm
- Versorgung 12-30 VDC
- Ausgang PNP/NPN, Push Pull, IO Link
- 1x Öffner/Schließer
- LEDs für Schaltzustand
- Schutzart: IP67
- Schaltfrequenz: CR0 400 Hz, CR1 275 Hz
- Ansprechzeit: CR0 1,2 ms, CR1 3,4 ms
- Zwei Teach-in Funktionen
- Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C
- Blanking Funktion
- M12-Steckverbindung
- Inklusive Reflektor RL136 (funktioniert aber auch mit andere Reflektoren, z.B.: RL199DCR1 Reflektor Folie 40 x 200 mm)
- Zulassungen: CE, cULus



Anwendungen: Logistik/Handling, automatische Lagersysteme, Objekterkennung an Förderanlagen, Verpackungstechnik



Serie CR0/CR1

Type	Kontrollierte Höhe (mm)	Tastbereich (m)	kleinstes erkennbares Objekt	Anzahl Einzelstrahlen	Ausgang	EUR/Stk.
CR0/0I-1V	69	bis 4,5	3...6mm @2m 3...10mm @4,5m	4 Sender + 3 Empfänger	IO-Link	260,45
CR0/0B-1V	69	bis 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	255,53
CR0/0T-1V	69	bis 4,5			Push Pull (NO/NC)	255,53
CR0/BP-1V	69	bis 4,5			PNP (NO+NC)	255,53
CR0/BN-1V	69	bis 4,5			NPN (NO+NC)	255,53
CR1/0I-1V	149	bis 4,5	3...8mm @2m 3...16mm @4m	8 Sender + 7 Empfänger	IO-Link	425,88
CR1/0B-1V	149	bis 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	425,88
CR1/0T-1V	149	bis 4,5			Push Pull (NO/NC)	425,88
CR1/BP-1V	149	bis 4,5			PNP (NO+NC)	425,88
CR1/BN-1V	149	bis 4,5			NPN (NO+NC)	425,88



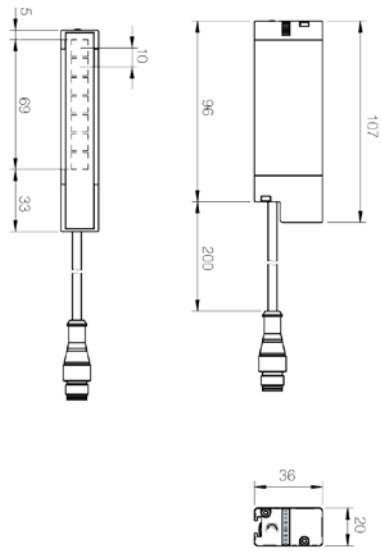
Als Muting Sensor für Sicherheitslichtgitter geeignet

Erkennt transparente Objekte

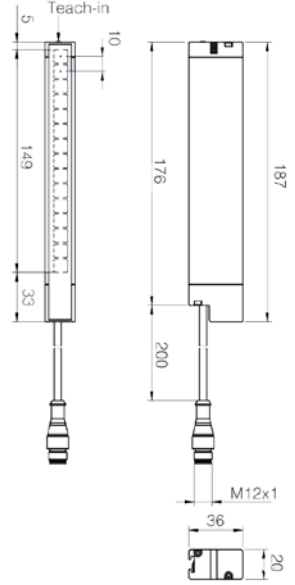
Ersetzt zwei oder mehrere nebeneinander montierte Lichtschranken

Ersetzt Lichtleiterflächensensor mit externem Verstärker


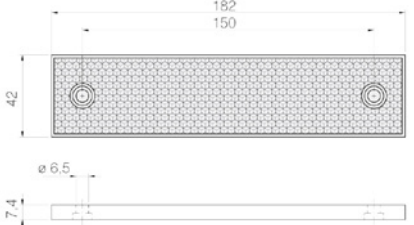

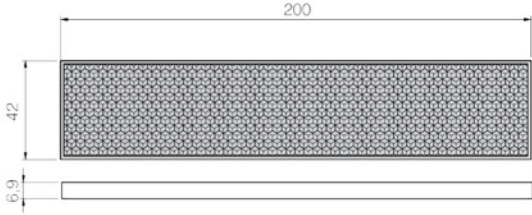
Abmessungen CR0



Abmessungen CR1



Zubehör

Type	Reflektor	Abmessungen (mm)
RL106G ⁽¹⁾		
RL136 ⁽²⁾		

⁽¹⁾ Inkludiert bei CR0, ⁽²⁾ Inkludiert bei CR1