

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

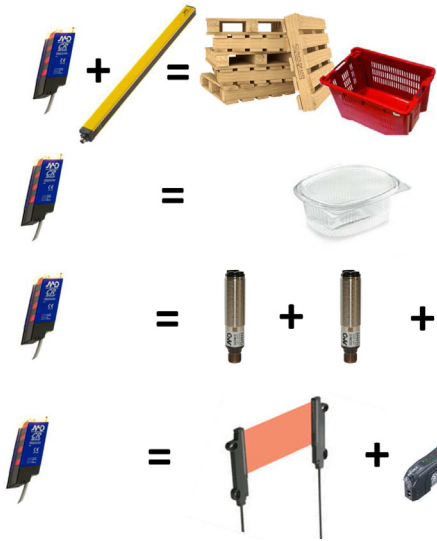


Anwendungen: Logistik/Handling, automatische Lagersysteme, Objekterkennung an Förderanlagen, Verpackungstechnik



Serie CR0/CR1

Type	Kontrollierte Höhe (mm)	Tastbereich (m)	kleinstes erkennbares Objekt	Anzahl Einzelstrahlen	Ausgang	EUR/ks
CR0/0I-1V	69	bis 4,5	3...6mm @2m 3...10mm @4,5m	4 Sender + 3 Empfänger	IO-Link	187,38
CR0/0B-1V	69	bis 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	187,38
CR0/0T-1V	69	bis 4,5			Push Pull (NO/NC)	187,38
CR0/BP-1V	69	bis 4,5			PNP (NO+NC)	187,38
CR0/BN-1V	69	bis 4,5			NPN (NO+NC)	312,31
CR1/0I-1V	149	bis 4,5	3...8mm @2m 3...16mm @4m	8 Sender + 7 Empfänger	IO-Link	312,31
CR1/0B-1V	149	bis 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	312,31
CR1/0T-1V	149	bis 4,5			Push Pull (NO/NC)	312,31
CR1/BP-1V	149	bis 4,5			PNP (NO+NC)	312,31
CR1/BN-1V	149	bis 4,5			NPN (NO+NC)	283,92



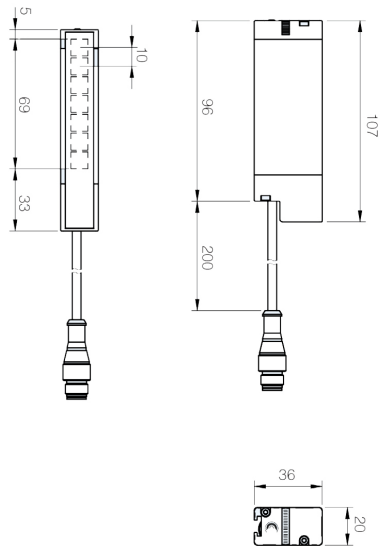
Als Muting Sensor für Sicherheitslichtgitter geeignet

Erkennt transparente Objekte

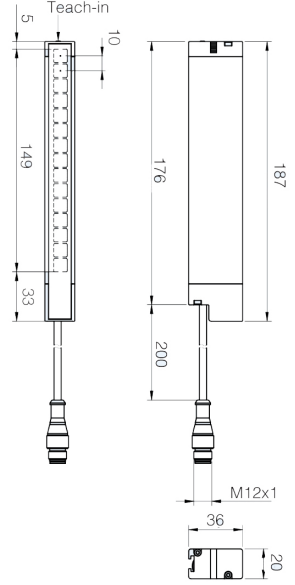
Ersetzt zwei oder mehrere nebeneinander montierte Lichtschranken

Ersetzt Lichtleiterflächensensor mit externem Verstärker


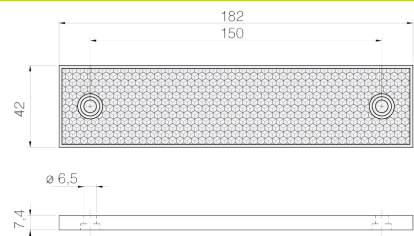

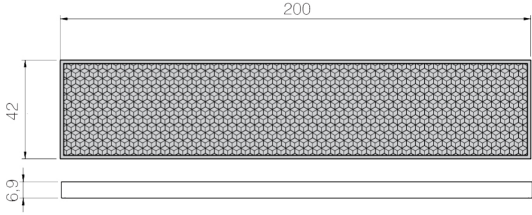
Abmessungen CR0



Abmessungen CR1



Zubehör

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

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