

# 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

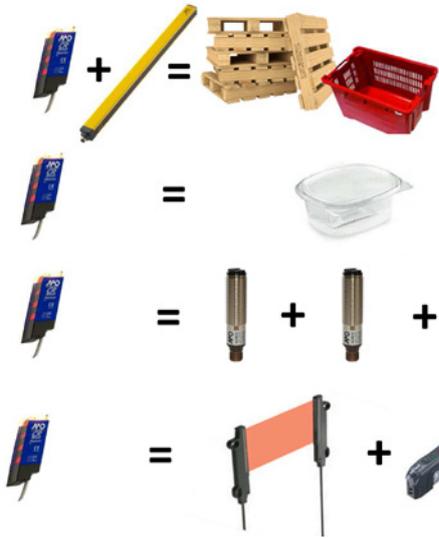


Anwendungen: Logistik/Handling, automatische Lagersysteme, Objekterkennung an Förderanlagen, Verpackungstechnik



### 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	156,00
CR0/0B-1V	69	bis 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	163,80
CR0/0T-1V	69	bis 4,5			Push Pull (NO/NC)	163,80
CR0/BP-1V	69	bis 4,5			PNP (NO+NC)	163,80
CR0/BN-1V	69	bis 4,5			NPN (NO+NC)	163,80
CR1/0I-1V	149	bis 4,5	3...8mm @2m 3...16mm @4m	8 Sender + 7 Empfänger	IO-Link	273,00
CR1/0B-1V	149	bis 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	273,00
CR1/0T-1V	149	bis 4,5			Push Pull (NO/NC)	273,00
CR1/BP-1V	149	bis 4,5			PNP (NO+NC)	273,00
CR1/BN-1V	149	bis 4,5			NPN (NO+NC)	273,00



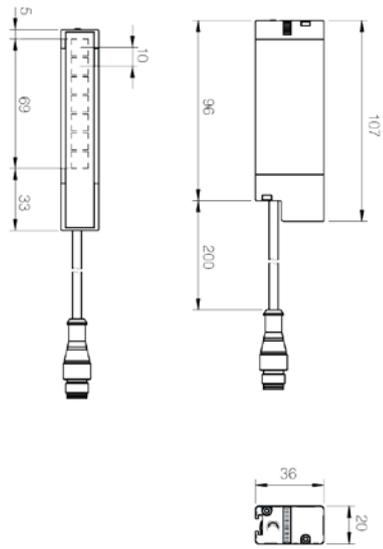
Als Muting Sensor für Sicherheitslichtgitter geeignet

Erkennt transparente Objekte

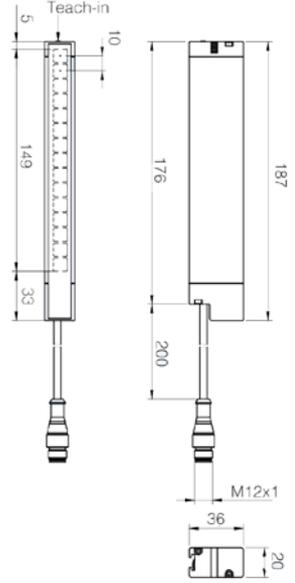
Ersetzt zwei oder mehrere nebeneinander montierte Lichtschranken

Ersetzt Lichtleiterflächensensor mit externem Verstärker

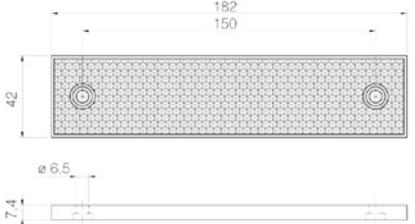
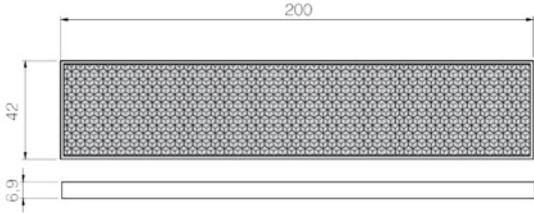
Abmessungen CR0



Abmessungen CR1



**Zubehör**

Type	Reflektor	Abmessungen (mm)
RL106G <sup>(1)</sup>		
RL136 <sup>(2)</sup>		

<sup>(1)</sup> Inkludiert bei CR0, <sup>(2)</sup> Inkludiert bei CR1