

Reflexní plošný senzor řady CR0/CR1



Reflexní polarizovaný plošný senzor řady CR0/CR1

Technické parametry:

- hliníkové provedení
- rozměry CR0: 107x20x36 mm
- rozměry CR1: 187x20x36 mm
- napájení 10 –30 V DC
- výstup PNP/NPN, Push Pull, IO Link
- 1 x NO/NC kontakt
- LED signalizace
- spínací frekvence: CR0 400 Hz, CR1 275 Hz
- reakční doba: CR0 1,2 ms, CR1 3,4 ms
- dvě Teach-in funkce
- rozsah teploty: -10°C do +55°C
- blanking funkce
- připojení konektorem M12
- včetně odrazky R106G (pro řadu CR0) a RL136 (pro řadu CR1)
- CE, cULus

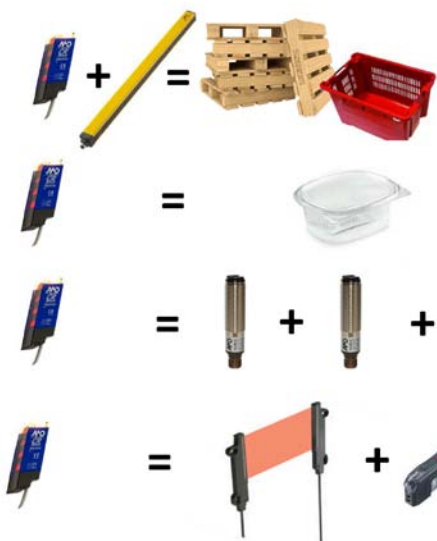


Aplikace: logistika, automatizované skladové systémy, detekce objektu na dopravníku, balící technika



Reflexní polarizovaný plošný senzor

Typ	Výška detekčního pole (mm)	Dosah (m)	Nejmenší rozpoznatelný objekt	Počet paprsků	Výstup	EUR/ks	CZK/ks
CR0/0I-1V	69	0,2 až 4,5	3...6mm @2m 3...10mm @4,5m	7 4 vysílače + 3 přijímače	IO-Link	156,00	4 130,-
CR0/0B-1V	69	0,2 až 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	156,00	4 130,-
CR0/0T-1V	69	0,2 až 4,5			Push Pull (NO/NC)	156,00	4 130,-
CR0/BP-1V	69	0,2 až 4,5			PNP (NO+NC)	156,00	4 130,-
CR0/BN-1V	69	0,2 až 4,5			NPN (NO+NC)	156,00	4 130,-
CR1/0I-1V	149	0,2 až 4,5	3...8mm @2m 3...16mm @4m	15 8 vysílačů + 7 přijímačů	IO-Link	260,00	6 890,-
CR1/0B-1V	149	0,2 až 4,5			PNP+NPN (NO/NC)	260,00	6 890,-
CR1/0T-1V	149	0,2 až 4,5			Push Pull (NO/NC)	260,00	6 890,-
CR1/BP-1V	149	0,2 až 4,5			PNP (NO+NC)	260,00	6 890,-
CR1/BN-1V	149	0,2 až 4,5			NPN (NO+NC)	260,00	6 890,-



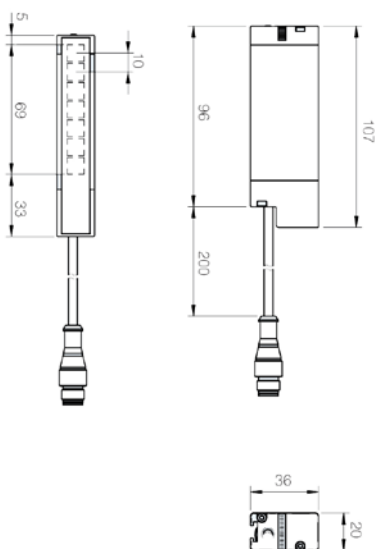
vhodný jako Muting senzor pro bezpečnostní světelné závory

detekce průhledných předmětů

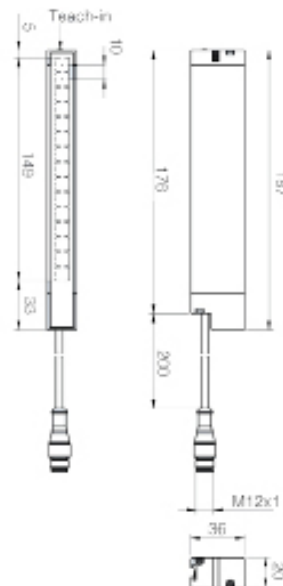
nahrazuje dvě nebo více světelných závor namontovaných vedle sebe

nahrazuje optický plošný senzor s externím zesilovačem


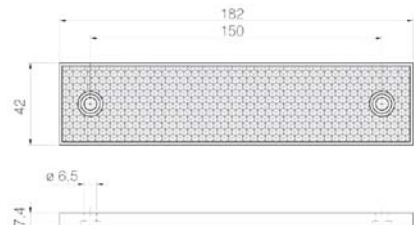

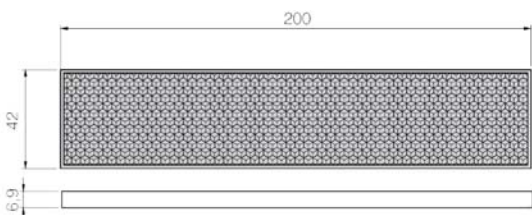
rozměry CR0



rozměry CR1



Příslušenství

Typ	Odrazka	Rozměry (mm)
RL106G ⁽¹⁾		
RL136 ⁽²⁾		

⁽¹⁾ zahrnuto u CR0, ⁽²⁾ zahrnuto u CR1