

Reflexní plošný snímač řady CR0/CR1



Micro Detectors
Italian Sensors Technology

tenký hliníkový profil 20 x 36 mm
výška detekčního pole až 149 mm
jednoduchá a rychlá montáž

Reflexní polarizovaný plošný snímač řady CR0/CR1

Technické parametry:

- hliníkové provedení
- rozměry CR0: 107 x 20 x 36 mm
- rozměry CR1: 187 x 20 x 36 mm
- napájení 10...30 VDC
- 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...+55°C
- blanking funkce
- připojení konektorem M12
- včetně odrazky R106G (pro řadu CR0) a RL136 (pro řadu CR1)
- CE, cULus

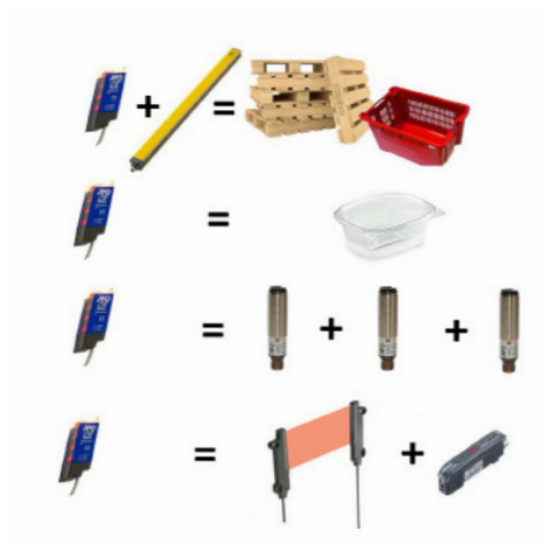


Aplikace: logistika, automatizované skladové systémy, detekce objektu na dopravníku, balicí technika

Reflexní polarizovaný plošný snímač

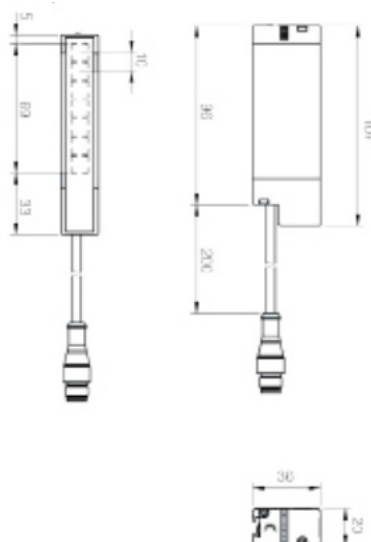


Typ	Výška detekčního pole mm	Dosah m	Nejmenší rozpoznatelný objekt	Počet paprsků	Výstup	EUR/ks	CZK/ks
CR0/OB-1V	69	0,2...4,5	3...6mm @2m 3...10mm @4,5m	7 4 vysílače + 3 přijímače	PNP+NPN (NO/NC)	187,38	4 970,00
CR0/OT-1V	69	0,2...4,5			Push Pull (NO/NC)	187,38	4 970,00
CR0/BP-1V	69	0,2...4,5			PNP (NO+NC)	187,38	4 970,00
CR0/BN-1V	69	0,2...4,5			NPN (NO+NC)	187,38	4 970,00
CR1/OI-1V	149	0,2...4,5	3...8mm @2m 3...16mm @4m	15 8 vysílačů + 7 přijímačů	IO-Link	312,31	8 280,00
CR1/OB-1V	149	0,2...4,5			PNP+NPN (NO/NC)	312,31	8 280,00
CR1/OT-1V	149	0,2...4,5			Push Pull (NO/NC)	312,31	8 280,00
CR1/BP-1V	149	0,2...4,5			PNP (NO+NC)	312,31	8 280,00
CR1/BN-1V	149	0,2...4,5			NPN (NO+NC)	312,31	8 280,00

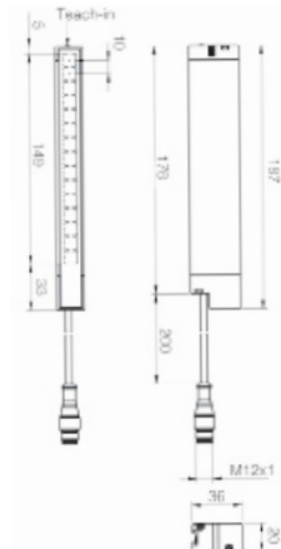


- vhodný jako Muting snímač pro bezpečnostní světelné závory
- detekce průhledných předmětů
- nahrazuje dvě nebo více světelných závor namontovaných vedle sebe
- nahrazuje optický plošný snímač s externím zesilovačem

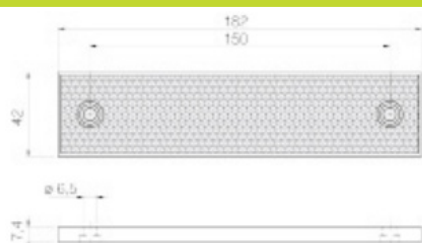
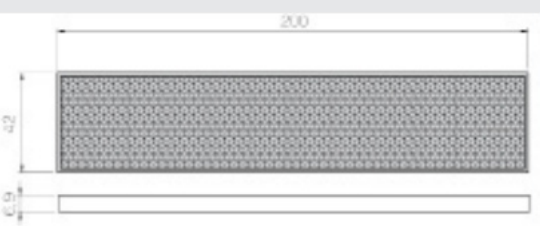
rozměry CR0:



rozměry CR1:



Příslušenství

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

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