

SLIM-PIR-LUNA

PIR BEWEGINGSDETECTOR MET VERLICHTINGSOPTIE

De **SLIM-PIR-LUNA** detecteert beweging in het beveiligde gebied. Bovendien heeft de detector LED's om een verlichtingsfunctie te bieden.

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 2
- bewegingsdetectie via de passief infrarood (PIR) detector
- instelbare detectiegevoeligheid
- digitaal bewegingsdetectie algoritme
- digitale temperatuurcompensatie
- de optie om de kruipzone beveiliging in-/uit te schakelen
- groothoeklens, speciaal ontworpen voor **SLIM LINE** detectoren
- optioneel kan de groothoeklens vervangen worden door een gordijn (**CT-CL2**) of longbeam (**LR-CL2**) lens
- de mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de **OPT-1** handzender
- ingebouwde end-of-line weerstanden (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- verlichtingsoptie geïmplementeerd via witte LED's
- verlichting op afstand of door beweging te activeren
- LED indicatie
- in te stellen kleur voor de LED indicatie (7 beschikbare kleuren)
- LED indicatie op afstand in/uit te schakelen
- op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters
- configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen
- supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit
- sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur
- verstelbare montagebeugel inbegrepen (**BRACKET D**)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding ($\pm 15\%$)	12 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0.3...3 m/s
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Aanbevolen installatiehoogte	2.4 m
Stand-by verbruik	13 mA
Maximaal verbruik	97 mA
Gewicht	142 g
Maximale luchtvochtigheid	93 \pm 3%
Afmetingen	62 x 137 x 42 mm
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Alarm signaleringstijd	2 s
Nageleefde normen	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
EOL weerstanden	2 x 1.1 k Ω / 2 x 4.7 k Ω / 2 x 5.6 k Ω
Opwarm periode	30 s
Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2	Grade 2
Detectie gebied	20 m x 24 m, 90° (montaž na 2,4 m)
Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)	26 Ω
Toegepaste installatiehoogte	tot 4 m
Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)	26 Ω