SLIM-PIR-PRO

PIR BEWEGINGSDETECTOR MET IR ANTI–MASK FUNCTIE

De **SLIM–PIR–PRO** detecteert beweging in het beveiligde gebied.

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 3
- 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–CL**) of longbeam (**LR–CL**) lens
- actieve IR anti–mask, in overeenstemming met de EN 50131–2–2 voor Grade 3
- 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)
- LED indicatie
- in te stellen kleur voor de LED indicatie (7 beschikbare kleuren)
- LED indicatie op afstand in/uit te schakelen
- 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 voorzien van sabotage schakelaar inbegrepen (**BRACKET D**)



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (± 15%)	12 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0,2...3 m/s
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Aanbevolen installatiehoogte	2.4 m
Stand-by verbruik	20 mA
Maximaal verbruik	82 mA
Gewicht	142 g
Maximale luchtvochtigheid	93±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 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Opwarm periode	30 s
Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2	Grade 3
Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Anti-mask uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)	26 Ω
Toegestane installatiehoogte	tot 4 m
Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)	26 Ω
Relaiscontact weerstand (anti-mask uitgang)	26 Ω
Detectiegebied (gemonteerd op hoogte van 2,4 m)	20 m x 24 m, 90°

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.