

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 |
| Detectie gebied | 20 m x 24 m, 90° |
| 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 |