

SLIM-PIR

PIR BEWEGINGSDETECTOR

De **SLIM-PIR** detecteert beweging in het beveiligde gebied. Het apparaat kan worden geïnstalleerd op de verstelbare **BRACKET D** beugel voor wand- en plafondmontage.

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 2
- bewegingsdetectie via de passief infrarood (PIR) detector
- instelbare detectiegevoeligheid
- digitaal bewegingsdetectie algoritme
- digitale temperatuurcompensatie
- groothoeklens, speciaal ontworpen voor **SLIM LINE** detectoren
- optioneel kan de groothoeklens vervangen worden door een gordijn (**CT-CL2**) of longbeam (**LR-CL2**) lens
- ingebouwde end-of-line weerstanden (2EOL: 2 x 1,1 k Ω)
- LED indicatie
- in te stellen kleur voor de LED indicatie (4 beschikbare kleuren)
- LED indicatie op afstand in/uit te schakelen
- supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit
- sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing



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 | 8 mA |
| Maximaal verbruik | 23 mA |
| Gewicht | 100 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 |
| Opwarm periode | 30 s |
| Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2 | Grade 2 |
| Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting) | 40 mA / 24 V DC |
| Sabotage uitgangen (NC) | 100 mA / 30 V DC |
| Relaiscontact weerstand (alarm uitgang) | 26 Ω |
| Toegestane installatiehoogte | tot 4 m |
| Detectiegebied (gemonteerd op hoogte van 2,4 m) | 15 m x 20 m, 90° |