

SLIM-PIR-PET

PIR BEWEGINGSDETECTOR MET IMMUNITEIT VOOR HUIDIEREN TOT 20 KG

De **SLIM-PIR-PET** detecteert beweging in het beveiligde gebied.

- 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
- huisdiervriendelijk tot 20 kg
- ingebouwde end-of-line weerstanden (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- 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 (± 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±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
Opwarm periode	30 s
Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2	Grade 2
Detectie gebied	12 m x 13 m, 90°
Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Sabotage uitgangen (NC)	100 mA / 30 V DC
Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)	26 Ω