GREY

COMPACTE DUAL TECHNOLOGIE PIR+RADAR DETECTOR

Dual bewegingsdetector welke PIR technologie combineert met Radar detectie en geschikt is voor niet optimale omgevingen en waar tocht of veel luchtstroom kan optreden. Het gebruik van een nieuwe radar sensor welke werkt op de 24Ghz frequentie, en samen met de 0402 SMD technologie, maakte het mogelijk een dual detector te ontwikkelen welke in een normale PIR behuizing past. Hierdoor is de GREY een goede keus voor beveiliging van kamers met een openhaard of hete luchtsystemen. Tevens is het uiterlijk als evengroot belang als de betrouwbaarheid.

- dual detectie technologie PIR+Radar voor betrouwbaarheid bij ongewone condities,
- omgeving temperatuur compensatie,
- test mode en alarmgeheugen optie op afstand in te schakelen,
- „Dier vriendelijk" optioneel
- ingebouwde end–of–line weerstanden (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)



TECHNISCHE GEGEVENS

Opwarm periode	35 s
Alarm signaleringstijd	2 s
Radar frequentie	24 GHz
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Maximaal verbruik	16 mA
Gewicht	98 g
Voeding (± 15%)	12 V DC
Detectiegebied (PET-optie aan)	13 m x 11 m, 81°
Detectiegebied (PET-optie uit)	15 m x 11 m, 89°
Stand-by verbruik	13 mA
Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)	34 Ω
Nageleefde normen	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 16 V DC
Sabotage uitgangen (NC)	100 mA / 30 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0,3...3 m/s
Afmetingen	63 x 96 x 49 mm
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C

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