

GREY

DETECTOR DUAL DE MOVIMIENTO EN MINIATURA PIR+MW

El detector de movimiento de doble tecnología, que combina la tecnología PIR y de microondas, sirve para proteger los espacios con unas condiciones desfavorables tales como corrientes de aire o una intensa convección. El uso del nuevo sensor de microondas de 24 GHz y el montaje de SMD 0402 ha permitido crear un dispositivo que cabe dentro de la caja del detector PIR estándar. Gracias a ello, el GREY es una propuesta perfecta para proteger los espacios con chimeneas o calefacción por impulsión de aire caliente, donde la estética de los elementos de la instalación es igual de importante que su infalibilidad.

- detección de doble tecnología PIR + microondas garantiza la infalibilidad incluso en condiciones desfavorables
- compensación de temperatura del espacio protegido
- función de activación remota del modo de prueba y de la memoria de alarma
- la opción PET que garantiza la inmunidad del PIR a mascotas de hasta 15 kg
- resistencias paramétricas incorporadas (2EOL: 2 x 1.1 kΩ)

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Tiempo de arranque | 35 s |
| Tiempo de señalización de la alarma | 2 s |
| Frecuencia de microondas | 24 GHz |
| Clase medioambiental según EN50 130-5 | II |
| Humedad máxima | 93±3% |
| Consumo máximo de la corriente | 16 mA |
| Peso | 98 g |
| Tensión de alimentación (±15%) | 12 V DC |
| Área de detección (opción PET activada) | 13 m x 11 m, 81° |
| Área de detección (opción PET desactivada) | 15 m x 11 m, 89° |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad | 13 mA |
| Resistencia de contacto del relé (salida de alarma) | 34 Ω |
| Normas aplicables | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva) | 40 mA / 16 V DC |
| Salidas de sabotaje (NC) | 100 mA / 30 V DC |
| Velocidad detectable de movimiento | 0,3...3 m/s |
| Dimensiones | 63 x 96 x 49 mm |
| Altura recomendada de montaje | 2,4 m |
| Rango de temperaturas de trabajo | -10...+55 °C |