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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.