GREY Plus

DETECTOR DUAL DE MOVIMIENTO EN MINIATURA PIR+MW

El detector dual de movimiento que combina la tecnología PIR y la detección de microondas, está destinado a la protección de habitaciones donde haya condiciones desfavorables: corrientes de aire o convección intensa. El uso del nuevo sensor de microondas 24GHz y el montaje de SMD 0402 permitieron elaborar un dispositivo que cabe en la caja de un sensor PIR tradicional. Gracias a ello, GREY es una propuesta idónea para proteger habitaciones con chimeneas o calefacción por ventilación donde la estética de los elementos de la instalación es de igual importancia que su infalibilidad.

- detección de doble tecnología PIR + microondas garantiza la infalibilidad incluso en condiciones desfavorables
- función anti–masking
- 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

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	15 mA
Consumo máximo de la corriente	18 mA
Peso	100 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	63 x 96 x 49 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Normas aplicables	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frecuencia de microondas	24 GHz
Grado de protección según EN50131-2-4	Grade 2
Tiempo de arranque	35 s
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 16 V DC
Salidas de sabotaje (NC)	100 mA / 30 V DC
Salidas de antienmascaramiento (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Resistencia de contacto del relé (salida de alarma)	34 Ω
Resistencia de contacto del relé (salida de antienmascaramiento)	34 Ω
Área de detección (opción PET desactivada)	15 m x 11 m, 89°
Área de detección (opción PET activada)	13 m x 11 m, 81°

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.