

SLIM-PIR-PET

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR, INMUNE A MASCOTAS DE HASTA 20 KG

El detector SLIM-PIR-PET detecta el movimiento en el área protegida.

- conformidad con los requisitos de la norma EN 50131 para el Grado 2
- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- sensibilidad de detección regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- lente gran angular diseñada especialmente para los detectores de la serie SLIM LINE
- inmunidad a mascotas de hasta 20 kg
- resistencias paramétricas incorporadas (2EOL: 2 x 1,1 k Ω)
- indicador LED para la señalización
- posibilidad de seleccionar el color de señalización de alarma por el indicador LED (4 colores disponibles)
- activación/desactivación remota del indicador LED
- control del sistema de detección de movimiento y de tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación ($\pm 15\%$)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	8 mA
Consumo máximo de la corriente	23 mA
Peso	100 g
Humedad máxima	93 \pm 3%
Dimensiones	62 x 137 x 42 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Normas aplicables	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Resistores de parametrización	2 x 1,1 k Ω
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
Área de detección	12 m x 13 m, 90°
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de sabotaje (NC)	100 mA / 30 V DC
Resistencia de contacto del relé (salida de alarma)	26 Ω