

SLIM-PIR

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR

El detector SLIM-PIR detecta el movimiento en el área protegida. El dispositivo puede montarse en el soporte regulable de techo y pared **BRACKET D**.

- 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
- posibilidad de sustituir la lente con la lente de cortina (**CT-CL2**) o con la lente de largo alcance (**LR-CL2**)
- resistencias paramétricas incorporadas (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- 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 (±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±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 kΩ
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
Área de detección	15 m x 20 m, 90° (montaž na 2,4 m)
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
Altura admisible de montaje	para 4 m