SLIM-PIR-PRO

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR CON FUNCIÓN DE ANTIENMASCARAMIENTO IR

El detector SLIM–PIR–PRO detecta el movimiento en el área protegida.



- conformidad con los requisitos de la norma EN 50131 para el Grado 3
- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- sensibilidad de detección regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- posibilidad de activar/desactivar el control de la zona de aproximación
- lente gran angular diseñada especialmente para los detectores de la serie SLIM LINE
- posibilidad de sustituir la lente con la lente de cortina (**CT–CL**) o con la lente de largo alcance (**LR–CL**)
- antienmascaramiento IR activo conforme con la norma EN 50131–2–2 para el Grado 3
- posibilidad de configurar los parámetros de funcionamiento del detector por medio del mando a distancia **OPT–1**
- resistencias paramétricas incorporadas (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- indicador LED para la señalización
- posibilidad de seleccionar el color de señalización de alarma por el indicador LED (7 colores disponibles)
- activación/desactivación remota del indicador LED
- activación/desactivación remota del modo de configuración
- control del sistema de detección de movimiento y de tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie de montaje
- soporte de montaje (**BRACKET D**) adjunto, regulable y dotado de contacto de sabotaje

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,2...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	20 mA
Consumo máximo de la corriente	82 mA
Peso	142 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 / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 3
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de sabotaje (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de antienmascaramiento (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Resistencia de contacto del relé (salida de alarma)	26 Ω
Altura admisible de montaje	hasta 4 m
Resistencia de contacto del relé (salida de sabotaje)	26 Ω
Resistencia de contacto del relé (salida de antienmascaramiento)	26 Ω
Área de detección (montaje a 2,4 m de altura)	20 m x 24 m, 90°

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.