SLIM-PIR-LUNA

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR CON FUNCIÓN DE ILUMINACIÓN

El detector SLIM–PIR–LUNA detecta el movimiento en el área protegida. Además, el detector posee el conjunto de diodos LED que realizan la función de iluminación.



- 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
- 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**)
- 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)
- función de iluminación realizada por medio de los diodos LED blancos
- posibilidad de controlar la iluminación de forma remota o de activarla con movimiento
- 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
- posibilidad de cambiar de forma remota entre dos niveles de sensibilidad del detector PIR
- 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 regulable (**BRACKET D**) adjunto

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	13 mA
Consumo máximo de la corriente	97 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 2
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de sabotaje (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
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.