SLIM-DUAL-PRO

DETECTOR DE MOVIMIENTO DE DOBLE TECNOLOGÍA PIR+MW CON FUNCIÓN DE ANTIENMASCARAMIENTO IR

El detector SLIM–DUAL–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 de dos sensores: sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- sensibilidad de detección de ambos sensores regulable
- posibilidad de probar los sensores por separado
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- filtro digital de señales recibidas por el sensor de microondas que garantiza la inmunidad a falsas alarmas provocadas por la red energética y las lámparas de descarga
- selección del modo de funcionamiento: básico o avanzado
- 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 50131–2–4 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

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.

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 máximo de la corriente	85 mA
Peso	144 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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frecuencia de microondas	24,125 GHz
Grado de protección según EN50131-2-4	Grade 3
Resistores de parametrización	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Tiempo de arranque	30 s
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.