SLIM-DUAL-PET

DETECTOR DE MOVIMIENTO DE DOBLE TECNOLOGÍA PIR+MW, INMUNE A MASCOTAS DE HASTA 20 KG

El detector SLIM–DUAL–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 de dos sensores: sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- sensibilidad de detección de ambos sensores regulable
- 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
- 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 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	10 mA
Consumo máximo de la corriente	25 mA
Peso	101 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 2
Resistores de parametrización	2 x 1,1 kΩ
Tiempo de arranque	30 s
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

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.