

# 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° (montaje 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   |