

# SLIM-DUAL

## DETECTOR DE MOVIMIENTO DE DOBLE TECNOLOGÍA PIR+MW

El detector SLIM-DUAL 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 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
- 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 ( $\pm 15\%$ )	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 $\pm$ 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
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
Área de detección (montaje a 2,4 m de altura)	15 m x 20 m, 90°