Ficha técnica JM Distech

FPKX15DTAM2

Marca: PYRONIX

Descripción

El detector cableado de doble tecnología FPKX15DTAM2 de Pyronix combina infrarrojo pasivo y microondas para ofrecer una detección volumétrica de 15 metros a 85º. Su avanzada tecnología de anti-enmascaramiento garantiza la máxima seguridad, notificando instantáneamente al panel cualquier intento de sabotear, pintar o cubrir la lente.

Este dispositivo facilita drásticamente la instalación en proyectos comerciales o industriales de alto riesgo que requieran certificación de Grado 3. Incorpora resistencias de fin de línea (EOL) seleccionables directamente para alarma, tamper y enmascaramiento, lo que ahorra tiempo de cableado. Además, cuenta con la tecnología patentada Blue Wave y compensación digital de temperatura para evitar falsas alarmas.

Su amplio voltaje de funcionamiento asegura un rendimiento estable y sus salidas de relé independientes permiten integrarlo sin complicaciones en cualquier central de alarma cableada de terceros, o bien digitalizarlo hacia sistemas inalámbricos mediante módulos transmisores vía radio.

• Pyronix

• Detector cableado de doble tecnología

• Certificado Grado 3

• Sensor infrarrojo pasivo y microondas

• Alcance de detección: 12 m

• Ángulo de detección: 85,9º

• Sensor anti-enmascaramiento

• Resistencias fin de línea (EOL) seleccionables

• Sensibilidad automática o ajustable

• Compensación digital de temperatura

• Indicador LED de alarma

• Tamper anti-apertura (carcasa y soporte)

• Alimentación 9~16 VDC

• Uso interior

Especificaciones

Tecnología	1 x PIR + 1 x Microondas con función AND / OR
Lente PIR	3 lentes disponibles 1/2/3: 60/24/46 Zonas y 7/6/6 planos
Campo de detección	15/18/30 m en 85º/20º/90º para H instalación = 2.4/4/2.4 m
Inmunidad mascotas	No dispone
Enmascaramiento	Regulable de 0 a 1 m
Sensibilidad	Ajustable Automática o Pulse Count 1
Velocidad de detección	0.25~2.5 m/s
Salida de Relay	DC 60 V / 50 mA
Switch sabotaje	DC 12 V / 50 mA
Alimentación	DC 9~16 V / 13~16 mA @ DC 12 V
Temp. funcionamiento	-30º C ~ 70º C
Dimensiones (sin soporte)	114 (Al) x 67 (An) x 47 (Fo) mm

Contenido

- Detector PIR para interior
- 2 tacos y 2 tornillos para montaje
- Lentes adicionales
- Tamper trasero para soporte
- Soportes para pared y techo
- Manual de instrucciones