

# PYRO-9 KX15DTAM

DETECTOR PYRONIX DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTIENMASCARAMIENTO

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detector Pyronix de doble tecnología con antiennamascaramiento
- Alcance 15/18/30 metros, 85°/20°/20°
- Ángulo cero
- Triple frecuencia microondas
- EN50131 Grado 3



## PRODUCTOS RELACIONADOS





### Doble Tecnología

- La doble tecnología mejora la fiabilidad de los detectores ya que, para que haya una condición de alarma, tanto la tecnología PIR como el microondas tienen que activarse simultáneamente, lo cual incrementa la estabilidad en entornos adversos.

### Tecnología Blue Wave

- Protege contra falsas alarmas y mejora la inmunidad ante interferencias gracias a un avanzado procesamiento de las señales y una óptica 3D.

### Compensación digital de temperatura

- La compensación digital de la temperatura ajusta digitalmente la sensibilidad de los detectores para mantener su intervalo de detección especificado cuando la temperatura ambiente está cercana a la temperatura corporal.

### Antienmascaramiento (anti-masking)

- La tecnología de antienmascaramiento ajustable ofrece una protección única contra los intentos de enmascarar los sensores PIR o microondas, detectando si se tapan con materiales como cartón, cinta de embalar, aerosol, lacas o papel de aluminio.

### Tecnología antibloqueo

- Se detectan los intentos de bloquear el campo de visión. Esto le permite al detector enviar una señal al panel para informar de que se está bloqueando el área de detección y se tiene que eliminar antes de configurar el sistema.

### Umbral variables independientes

- La tecnología IFT (umbrales variables independientes) garantiza que los umbrales de alarma se mantengan siempre dentro de unos límites predeterminados, lo que elimina las perturbaciones ambientales.

### Sensibilidad automática

- El detector es capaz de adaptarse automáticamente al cambio de las condiciones ambientales y garantizar la estabilidad y mantiene el rendimiento de detección frente a intrusos.

### Doble RFL

- Las dobles resistencias de fin de línea reducen el tiempo de instalación. La gama de valores abarca la mayoría de los sistemas.

### Diferentes frecuencias de microondas

- Evita las interferencias que se puedan producir cuando los detectores con módulos de microondas se instalan próximos los unos con los otros. Esto optimiza la estabilidad del detector.

## CARACTERÍSTICAS

- Detector Pyronix de doble tecnología con antienmascaramiento activo

- Lente de amplia cobertura de 15 metros, 85° (60 haces de detección y 7 planos) a 2,4 metros de altura
- Lente de cortina vertical con cobertura de 18 metros, 20° (24 haces de detección y 6 planos) a 4 metros de altura
- Lente de largo alcance con cobertura de 30 metros, 20° (46 haces de detección y 6 planos) a 2,4 metros de altura
- Óptica sellada
- Detección de ángulo cero
- Altura de instalación de 1,8 ~ 2,4 metros
- Velocidad de detección de 0,3 ~ 3ms
- Filtro de luz blanca (6500 lux)
- Filtro de luz ultravioleta
- Sensibilidad seleccionable (automática, PC1)
- Indicación separada de microondas, PIR y alarma
- Triple frecuencia microondas para evitar interferencias: 10,515/10,525/10,535 GHz
- Salida de relé: 60V CC, 50 mA, 42V CA (RMS)
- Tamper de sabotaje (12V, 50 mA)
- La tecnología Blue Wave disminuye las falsas alarmas
- Compensación digital de temperatura
- Incorpora resistores EOL seleccionables
- Protección contra manipulaciones
- Inmunidad RFI (25 V/m) de onda continua, onda modulada y pulso a 80~2700 MHz
- Alimentación: 9V ~ 16V CC
- Consumo: 23 mA en reposo, 30 mA en alarma
- Temperatura de funcionamiento: -30°C ~ +50°C
- Dimensiones: 117 x 69 x 55 mm
- Peso: 125 g (sin soporte)
- Incluye soportes de pared y techo
- Garantía de 5 años
- Clase ambiental II
- Certificado EN50131 de Grado 3