Ficha técnica JM Distech

KX18DC

Marca: PYRONIX

Descripción

Detector volumétrico PIR de alta seguridad Pyronix. Cableado, tipo cortina, apto para interior.

Detector de movimiento cableado de gran fiabilidad, específico para cubrir zonas en interior con cobertura estrecha e intensiva, tipo cortina. Detección efectiva y segura gracias a su sensor infrarrojo pasivo dual con tecnología Blue Wave que reduce el ruido de la señal infrarroja mejorando la inmunidad del detector.

Es un dispositivo de alta protección con certificado de grado 2, que incorpora múltiples mejoras que aumentan la seguridad del sistema:

• Detección PIR que permite el montaje de 2 lentes diferentes:

• Lente formato cortina con 24 zonas y 6 planos (18 m en 20º para H = 2.4~4 m)

• Lente de gran alcance con 46 zonas y 6 planos (15 m en 90º con haces cortina de 30 m para H = 2.4 m)

• Ajuste automático (o manual) de la sensibilidad en función del ambiente

• Compensación automática de temperatura ambiental

• Velocidad de detección 0.3~3 m/s

• Ópticas selladas para evitar la influencia de insectos o movimientos de aire

• Selector de resistencia de fin de línea simple o doble (SEOL / DEOL)

• Tamper anti-apertura

• Indicador LED para facilitar la configuración

Carcasa fabricada en ABS pulido DE 4 mm, que reduce la electricidad estática en el detector. Soporte para pared y techo incluidos.

Especificaciones

Tecnología	1 x PIR dual
Lente PIR	2 lentes disponibles 1/2: 24/46 Zonas y 6/6 planos
Campo de detección	18/30 m en 20º/90º para H instalación = 2.4~4/2.4 m
Inmunidad mascotas	No dispone
Enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable Automática o Alta
Velocidad de detección	0.3~3 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
- - Lente adicional
- - Jumpers
- - Soportes para pared y techo
- - Manual de instrucciones