

## Descripción general

Sonda para detección de movimiento por infrarrojos (puede utilizarse para intrusión, iluminación, etc.). Dispone de un ángulo de detección de 360° con un área de 5 m de diámetro a 2,5 m de altura. Posibilidad de programar los eventos deseados en la detección y al finalizar esta.

No dispone de conexión a BUS, estando preparado para ser conectado directamente a la central de alarmas técnicas KCtr o a cualquier equipo con entradas BUSing®.

## Características

Estos detectores disponen de un sensor pasivo de infrarrojos que detecta cuerpos en movimiento que emiten calor y de un medidor de luminosidad para controlar el nivel de luz. Tienen un alto nivel de inmunidad en contra falsas alarmas, campos electromagnéticos y variaciones de temperatura.

- Indicados para su colocación en el interior de viviendas, edificios comerciales, etc.
- Evitar su instalación en lugares muy expuestos a la luz directa y corrientes de aire. Así mismo, nunca colocar objetos grandes delante, ya que reducen su cobertura.

## Información técnica

**Alimentación** -9-16 Vdc

**Consumo** - 40mA @ 12Vdc

**Ángulo de detección** - 360°.

**Área de detección** - Ø 5 m para una colocación a 2,5m de altura.

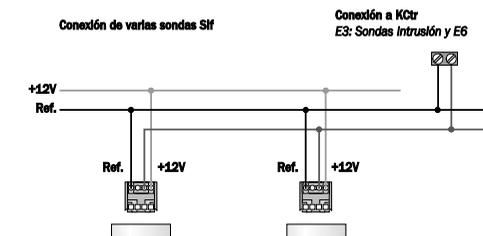
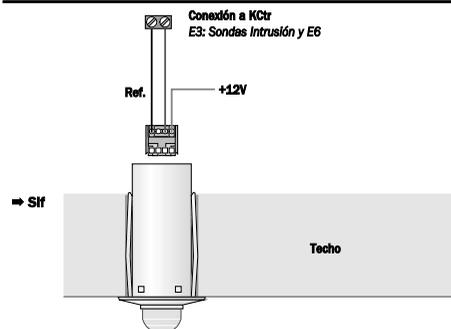
**Dimensiones** - Ø36 (visible) x Ø 25 (empotrado) x 50mm

**Montaje** - Empotrado en techo o en pared

**Rango de temperatura ambiente** - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C

**Normativa** - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007/ UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

## Instalación



## Observaciones

Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.

Utilizar para el BUS cable apantallado de 4 hilos x 0,5mm<sup>2</sup> ó 2 hilos x 0,5mm<sup>2</sup> + 2 hilos x 0,22mm<sup>2</sup>

Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V , Amarillo: A , Verde: B , Negro: Masa o Ref.

## Código QR

