

Sensores

e-Multisensor 0-10V



Sensor de movimiento y luminosidad



Ahorro energético en edificios

e-Multisensor 0-10V es un innovador multisensor que incluye un detector de movimiento y un sensor de luminosidad que informan del estado de ocupación y nivel de luz en una zona de un edificio. La información se envía a un sistema de control para la gestión de la iluminación y la climatización, con el objetivo de conseguir un ahorro energético óptimo de la instalación. El equipo se encarga de medir el nivel de luz y proporcionarlo al sistema de control para su tratamiento.

El sensor de movimiento permite encender y apagar automáticamente la iluminación y la climatización en función del estado de ocupación de la zona, ahorrando energía cuando la zona está desocupada.

Es un dispositivo para montar empotrado en un falso techo, que proporciona una amplia zona de cobertura de hasta 36m², ideal para zonas como oficinas diáfanas, que dispone con un alto nivel de sensibilidad para detectar hasta los movimientos más pequeños optimizando al máximo su funcionamiento. Acabado con un frontal utraplano y con un diseño estético innovador, el producto es la solución ideal para ingenieros, arquitectos y interioristas de espacios que buscan una estética innovadora y agradable.

El producto dispone de una salida tipo relé para señalar el detector de movimiento, que incluye un temporizador ajustable de 1 segundo a 50 minutos para retardar su desconexión. El sensor de luminosidad dispone de una salida analógica tipo 0-10V.

MS.602000-000

Area de detección 36m²

Alta sensibilidad

Rango 0 a 1000 lux

Montaje empotrado en techo

Salida relé y analógica 0-10V

Integrable en cualquier sistema de control

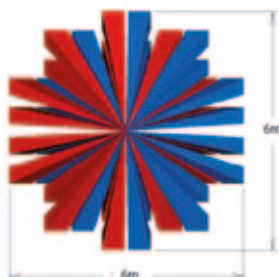
FICHA TÉCNICA

Ahorro Energético

- Sensor de luminosidad para regulación de luz
- Detector de movimiento para gestión de ocupación
- Temporizador salida ajustable 1 segundo a 50 minutos
- Proporciona apagado luces cuando la zona está desocupada
- Gestión de la climatización según ocupación
- Integrable en cualquier sistema de control

Diagrama de detección

(montado a 2,5mts)



Características

- Alimentación 24 Vac o 24 Vdc
- Salida relé para detección de movimiento
- Temporizador para desconexión relé 1 seg. a 50 min.
- Rango de detección de 6x6mts (montado a 2,5mts techo)
- Sensor piroléctrico de 4 elementos
- Distancia máxima de detección hasta 8 metros
- 68 zonas de detección PIR
- Salida analógica 0-10V para sensor de luminosidad
- Rango de luminosidad 0 a 1000 lux
- Área de sensibilidad de +/- 50°
- Sensor de luminosidad con filtro corrector de color para radiación visible
- Dimensiones 80x50 (ØxH)

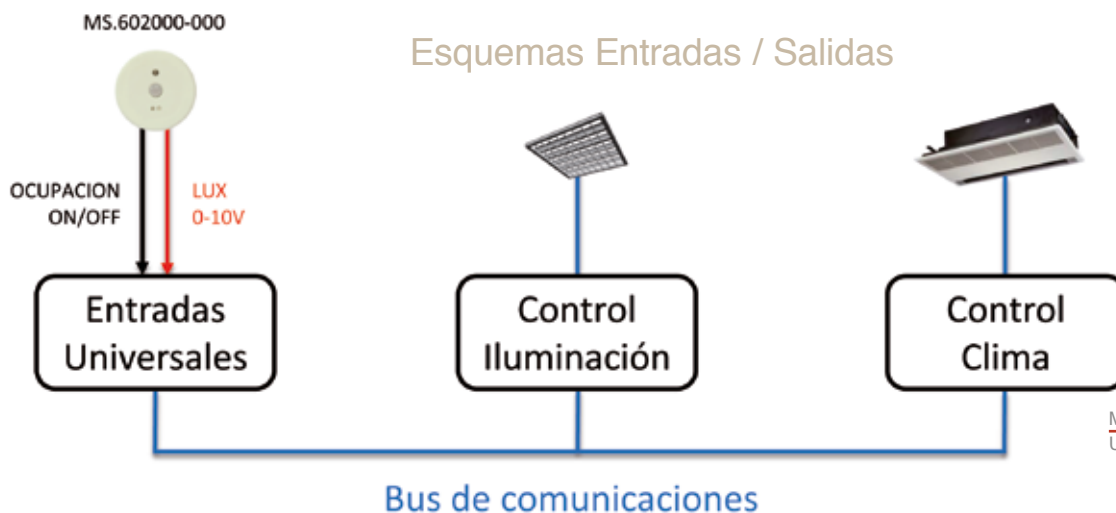
Referencia de producto

MS.602000-000
e-Multisensor 0-10V

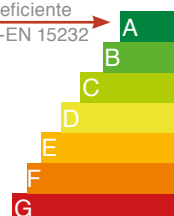


e-Multisensor 0-10V

Esquemas Entradas / Salidas



Más eficiente
UNE-EN 15232



Este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.