

Sensor de movimiento por infrarrojos con retardo ajustable (CA 85-265 V, ≤ 40 W)

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0866

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parámetros del producto:

Tensión: 12-24 V DC

Color: Blanco

Conector: 5,5x2,1 mm

Corriente de conmutación máxima: 5 A



Variantes de productos:

Descripción del producto:

Sensor PIR compacto diseñado para la conmutación automática de la iluminación al detectar movimiento. Ofrece una respuesta estable, fácil instalación y la posibilidad de ajustar el tiempo de conmutación y la sensibilidad lumínica. Ideal para pasillos, baños, lavaderos o luces de techo.

Especificaciones técnicas

- Voltaje de funcionamiento: CA 85-265 V
 - Potencia máxima de conmutación: ≤ 40 W (LED, lámparas fluorescentes de bajo consumo)
 - Detección: PIR (detección infrarroja del cuerpo humano)
 - Configuración de los modos de luz: modo oscuro / crepúsculo / todo el día
 - Configuración de retardo de apagado: 15 s, 45 s, 5 min
 - Protección: IP20
 - Peso: 25g
 - Dimensiones del sensor: diámetro 33 mm, profundidad de montaje
-

40 mm

- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +40°C
- Montaje: orificio pasante roscado + tuerca de fijación

Conexión

El sensor está equipado con tres cables. La conexión es la siguiente:

- **Cable marrón (L):** cable de fase (entrada)
- **Cable amarillo (L) - Iluminación:** salida de iluminación
- **Cable azul (N) - Iluminación:** salida de iluminación
- **Cable azul exterior (N):** cable neutro (entrada)

Diagrama de cableado:

- Conecte el cable marrón del sensor a la fase de entrada (L).
- Conecte el cable azul del sensor al cable neutro (N).
- Conecte el cable amarillo-marrón a la entrada de la luminaria (entrada L del driver o luz LED).
- Conecte el cable neutro de la luminaria (N) al neutro de la fuente de alimentación.

Funciones y características

- Encendido automático de la iluminación al detectar movimiento.
- Tiempo de retardo ajustable: adecuado para ahorrar energía.
- Posibilidad de bloquear la conmutación durante el día.
- La amplia gama de fuentes de alimentación permite la instalación en diversas aplicaciones.
- Fácil instalación gracias a sus reducidas dimensiones y al cableado pre-preparado.

Ideal para

- Pasillos, entradas y escaleras
- Baños y aseos
- Salas técnicas y de servicio
- Luces empotradas y de techo
- Áreas de estar para iluminación de orientación automática

Contenido del paquete

- 1 sensor de movimiento infrarrojo con retardo

¿Por qué elegir este producto?

- Dimensiones muy compactas adecuadas para espacios pequeños.
 - Posibilidad de ajustar la sensibilidad y el tiempo de conmutación.
-

- El cambio automático aumenta la comodidad y el ahorro energético.
- Detección fiable gracias a la tecnología PIR de alta calidad.
- Instalación rápida gracias al cableado claro y a los cables preparados.

Galerie:

