

CBU-MNPIR5M10V

Sensor de presencia e iluminancia para encastrar Detector de movimiento pasivo (PIR)

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

NOTA: El CBU-MNPIR5M10V solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-MNPIR5M10V se puede encastrar directamente en techos con un montaje sencillo a través de un orificio de 38/40 mm de diámetro en un hueco del techo de al menos 60mm de profundidad. Funciona con el sistema de control inalámbrico CASAMBI mediante Bluetooth.

INSTALACIÓN

Debe ser instalado por una persona competente con referencia BS 7671 o estándares locales equivalentes. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.

- Planifique dónde ubicará el CBU-MNPIR5M10V (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos. Hacer un orificio de 38/40mm de diámetro a través de una placa de techo estándar.
- El MNPIRPS10V debe conectarse como muestran el diagrama 2:
- L - Linea N - Neutro +/ - Líneas de control (polaridad dependiente)
- Asegúrese de que ambos resortes estén instalados en el CBU-MNPIR5M10V en la orientación correcta (vea diagrama 3).
- Ajuste un extremo del telejack en el MNPIRPS10V el otro extremo se ajuste al CBU-MNPIR5M10V. (Vea diagrama 4)
- Empujar ambos productos conectados al techo vacío.

FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento (CBU-MNPIR5M10V)

- Conecte la alimentación y tras 20 segundos, si el sensor ha reconocido el movimiento dentro de su zona de detección, el LED rojo integrado permanecerá iluminado durante 4 segundos antes de que se apague.
- Despues, cada vez que el CBU-MNPIR5M10V detecte movimiento, el LED rojo permanecerá iluminado durante 4 segundos.

También podemos ajustar el tiempo de espera (retraso de tiempo) y controlar el umbral de luz diurna mediante la app CASAMBI.

PRECAUCIONES

- No instalar el CBU-MNPIR5M10V cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-MNPIR5M10V
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-MNPIR5M10V debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-MNPIR5M10V del circuito antes de realizar pruebas de cableado.

DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA

Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	20mA
Corriente en Standby:	14mA

SALIDA

Salida	0-10Vcc
Corriente máxima:	40mA (máximo 20 balastros)

TRANSECTOR DE RADIO

Frecuencias operativas:	2,4...2,480 GHz
Máx. potencia de salida:	+4 dBm

PARÁMETROS - LUXES

Rango:	5 - 2000 luxes
--------	----------------

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Nota: La diferencia de temperatura entre el objeto de detección y el ambiente debe ser al menos 4°C.

Temperatura de funcionamiento:	-20...+40 °C (Iout 20mA)
--------------------------------	--------------------------

Temperatura de almacenamiento:	-25...+75 °C
--------------------------------	--------------

Max. humedad relativa:	0... 80%, no cond.
------------------------	--------------------

CONECTORES

Bloque de terminales	0.5mm ² - 2.5mm ²
Tamaño del cable:	sólido o trenzado

Longitud de pelado del cable:	6-7mm
-------------------------------	-------

Par de apriete:	0,4 Nm/4 Kgf.cm
-----------------	-----------------

DATOS MECÁNICOS

Dimensiones:	Ver diagrama 3
--------------	----------------

Peso:	85 gramos
-------	-----------

Grado de protección:	IP40
----------------------	------

Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
----------------------	----------------------------

Material (carcasa)	Policarbonato ignífugo
--------------------	------------------------

Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)
-----------------	------------------------

NORMATIVAS

Emisiones EMC:

EN 301 489-1 V2.2.0,
EN 301 489-17 V3.1.1,
EN 55032: 2015,
EN61000-3-2: 2014,
EN61000-3-3: 2013

Inmunidad EMC:

EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.1.1

Ambientales:

Cumple con directivas WEEE y RoHS

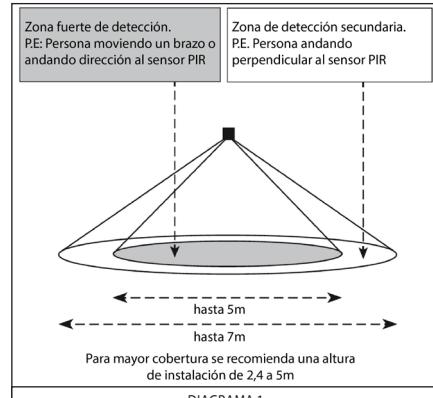


DIAGRAMA 1

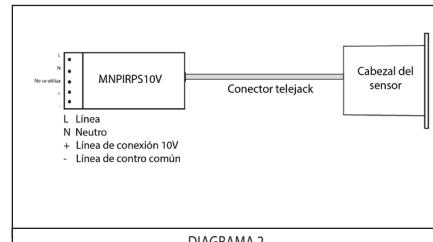


DIAGRAMA 2

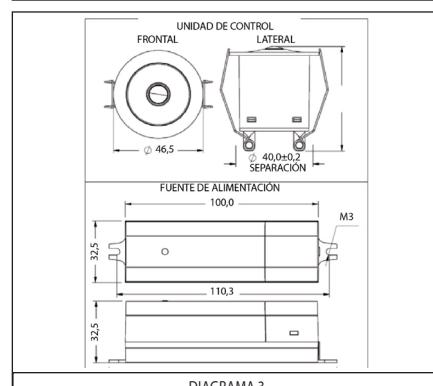
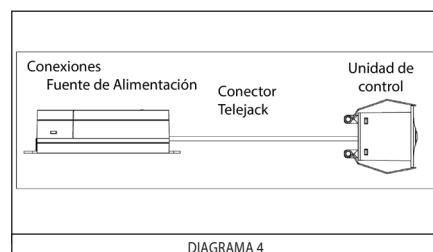


DIAGRAMA 3



5 AÑOS DE GARANTÍA.

(a partir de la fabricación)



www.olfer.com

OLFER
The Power Supply Company

ELECTRÓNICA OLFER S.L.
PAE NEISA AVANCE I. AVDA. DE LA INDUSTRIA 6-8, NAVES 19-20-21
ALCOBENDAS / MADRID C.P.: 28108 TLF: 91 484 08 50

DANLERS