

CBU-CESRSW

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-CESRSW solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-CESRSW se puede encastrar directamente en techos o en una gama de diferentes cajas de montaje. Tiene un detector de presencia e iluminancia (luminosidad) de alta precisión y 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-CESRSW (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.
- El CBU-CESRSW debe conectarse como muestran los diagramas 2 y 3:
 - L - Línea N - Neutro SL - Switch
- Perfore los orificios correspondientes en la placa de montaje para fijar la placa al techo o a la caja posterior (si corresponde). Pase los cables a través del orificio de entrada (lateral o posterior). Atornille la placa de montaje al techo o a la caja a través de los orificios de montaje. Conecte los cables al terminal del bloque del cabezal del sensor. Presione el cabezal del sensor sobre la placa de montaje y alinee los clips laterales con las ranuras de los cabezales del sensor.

FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento (CBU-CESRSW)

- 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.
- Después, cada vez que el CBU-CESRSW 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-CESRSW cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-CESRSW
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-CESRSW debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 10 Amperios.
- Desconecte el CBU-CESRSW del circuito antes de realizar pruebas de cableado.

DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA	
Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	20mA
Corriente en Standby:	18mA
CARGA	
Lámparas fluorescentes, ya sean de alta frecuencia o de encendido por interruptor	10 Amperios (2300W)
Lámparas incandescentes o halógenas de red	10 Amperios (2300W)
Transformadores electrónicos o de bobinado	6 Amperios (1500W)
Lámparas y LED drivers (PF ≥ 0,95)	6 Amperios (1500W)
Fluorescente compacto	6 Amperios (1500W)
Ventiladores	1 Amperio (150W)
Corriente de entrada	12A, 20mS
TRANSECTOR DE RADIO	
Frecuencias operativas:	2,4... 2,483 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 (lout 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 Kg.f.cm
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones:	49mm x 91mm x 91mm
Peso:	98 gramos
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
Material (carcasa)	Polycarbonato ignífugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)

NORMATIVAS

Emisiones EMC:

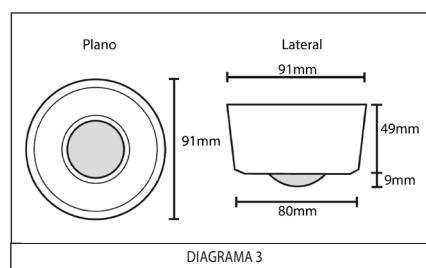
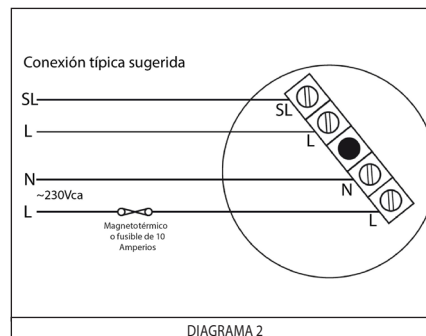
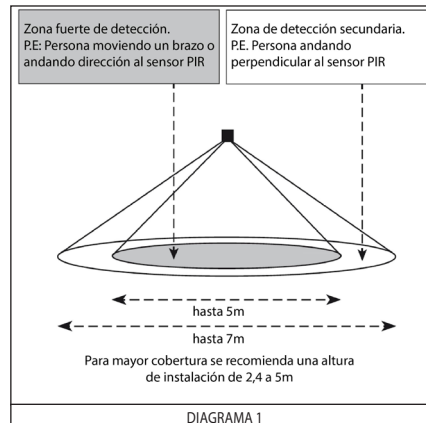
EN 301 489-1 V2.2.0,
EN 301 489-17 V3.1.1,
EN 55032: 2015,
EN61000-3-2: 2014,
EN61000-3-3: 2013

Inmunidad EMC:

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

Ambientales:

Cumple con directivas WEEE y RoHS



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