

## Sensor de ocupación - Sensor de ocupación/desocupación de tecnología dual empotrado, uso comercial, blanco

Item IOS-DOV-DT-WH



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El interruptor del sensor de la serie IOS-DOV-DT de sensores de ocupación de tecnología dual empotrado en la pared controla una carga según los niveles de ocupación, desocupación y luz ambiente. Combina tecnología infrarroja pasiva (PIR) y ultrasónica para ayudar a evitar activaciones falsas mientras aumenta la detección de presencia. Los modos seleccionables permiten que el sensor encienda la carga y la mantenga encendida siempre y cuando una o ambas tecnologías detecten ocupación. Si no se detecta movimiento durante un tiempo especificado por el usuario de entre 15 segundos a 30 minutos, la carga se apaga. El sensor proporciona un patrón de cobertura de 180°, hasta 1200 ft<sup>2</sup> (110 m<sup>2</sup>) para PIR y 400 ft<sup>2</sup> (37 m<sup>2</sup>) para el sensor ultrasónico.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tecnología de ultrasonido y de infrarrojo pasivo (PIR) para detección de presencia, incluso en áreas con divisiones o pequeños movimientos
- ▶ Cobertura: PIR de 180°, 1200 pies cuadrados, ultrasonido de 1400 pies cuadrados
- ▶ Tecnología de cruce por cero para larga duración y rendimiento
- ▶ Tiempo de retardo ajustable
- ▶ Modo de detección de cruce opcional
- ▶ Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- ▶ Compatible con incandescente/fluorescente/CFL/LED
- ▶ Requiere conexión neutra
- ▶ Se adapta a una placa mural decorativa estándar (incluida)
- ▶ Configuración de sensibilidad ajustable: 30% - 100%

### APLICACIONES

- ▶ Indoor Sensing Control

### DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	IOS-DOV-DT-WH
Descripción	Sensor de ocupación/desocupación de tecnología dual empotrado, uso comercial, blanco
Código UPC	078275148369
Marca	Intermatic
Período de garantía	Limitada de 2 años
País de origen (Intermatic)	CHINA
Compatibilidades de la aplicación	Incandescente; Fluorescente; CFL; LED
Mercado	Comercial; Industrial; Residencial; Utility

Especificaciones de control	
Tipo de interruptor de sensor	Ocupación; Desocupación
Tecnología del sensor	Tecnología Dual; Cruce por cero
Tiempo de retardo ajustable mín.	15 seg
Tiempo de retardo ajustable máx.	30 min
Nivel de luz ajustable mín.	10 fc
Nivel de luz ajustable máx.	luz del día
Tiene detección de movimiento	Sí

Especificaciones mecánicas	
Tipo de montaje	Empotrado
Patrón de cobertura PIR (grados)	180

Área de cobertura PIR (pies cuadrados)	1200
Área de cobertura ultrasónica (pies cuadrados)	400
Altura de montaje máxima (pies)	4 ft

#### Dimensiones

Altura del producto (pulg.)	2.625
Altura del producto (mm)	67
Ancho del producto (pulg.)	1 5/16
Ancho del producto (mm)	33
Profundidad del producto (pulg.)	1.75
Profundidad del producto (mm)	44

#### Especificaciones de materiales

Color	Blanco
Artículo Incluye Placa Mural	Sí

#### Capacidades de carga

	600 VA, 120 V CA; 1385 VA, 277 V CA
	800 W
	1/4 HP, 120 V CA
	800 VA, 120 V CA
Tungsten (Incandescent) Range(s)	800 W, 120 V CA
	800 W, 120 V CA

#### Especificaciones eléctricas

Rangos de voltajes de entrada	120/277 V CA, 50/60 Hz
Tipo de alimentación	Voltaje de línea
Se requiere conexión neutra	Sí

#### Empaque

Peso de envío (lb)	0.4
Peso de envío (kg)	0.181
Dimensiones de la caja de cartón	4.75 x 3 x 2.125 in

#### Especificaciones ambientales

Température (service)	32 - 131°F / 0 - 55°C
-----------------------	-----------------------

#### Normas y certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	CA Título 20
Propuesta 65 de California	Ninguno