

## Occupancy Sensor - Sensor de ocupación/desocupación PIR empotrado autoadaptable, uso comercial, no requiere conexión neutra, blanco

Item IOS-DSR-WH



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sensores de infrarrojo pasivos funcionan mediante la detección de la diferencia entre el calor emitido por un cuerpo humano en movimiento y el espacio de fondo. El interruptor del sensor puede encender una carga (ON) y mantenerla siempre y cuando el sensor detecte cualquier movimiento. La carga se apaga (OFF) automáticamente cuando no se detecta movimiento durante el tiempo de retardo programado. El interruptor del sensor tiene un relé (equivalente a un interruptor unipolar), también incluye funciones de Auto Set (automáticas) y Walk Through (de seguimiento).

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tecnología de infrarrojo pasivo (PIR) para detección de presencia
- ▶ Cobertura: 180°, 1200 pies cuadrados con vistas sin obstrucciones
- ▶ Modo de interruptor de desocupación u ocupación seleccionable por el usuario
- ▶ Tecnología de cruce por cero para larga duración y rendimiento
- ▶ Tiempo de retardo automático autoadaptable según los patrones de ocupación
- ▶ Los modelos IOS-DSR/DDR cuentan con un modo de detección de cruce opcional
- ▶ Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- ▶ Compatible con incandescente/fluorescente/CFL/LED
- ▶ Los modelos IOS-DOV requieren una conexión neutra
- ▶ Se adapta a una placa mural decorativa estándar (incluida)

### APLICACIONES

- ▶ Control de detección interior

### DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	IOS-DSR-WH
Descripción	Sensor de ocupación/desocupación PIR empotrado autoadaptable, uso comercial, no requiere conexión neutra, blanco
Código UPC	078275125186
Marca	Intermatic
Período de garantía	Limitada de 5 años
País de origen (Intermatic)	CHINA
Especificaciones de control	
Tipo de interruptor de sensor	Ocupación; Desocupación
Tecnología del sensor	PIR; Cruce por cero
Tiene detección de movimiento	Sí
Área de cobertura PIR (pies cuadrados)	1200
	Incandescente; Fluorescente; CFL; LED
Detección ajustable del nivel de luz ambiental	30 lux hasta luz diurna
Tiempo de retardo ajustable	de 15 segundos a 30 minutos
Configuración de sensibilidad ajustable	30 %–100 %
Especificaciones mecánicas	
Patrón de cobertura PIR (grados)	180
Altura de montaje máxima (pies)	4 ft
Tipo de montaje	Empotrado

Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	2.625
Altura del producto (mm)	67
Ancho del producto (pulg.)	1.313
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
Finalizar	Brillo

Capacidades de carga	
Balasto electrónico LED	800 VA, 120/125 V CA; 1600 VA, 277 V CA
Rangos de tungsteno	800 W, 120/125 V CA
Rangos de capacidad de carga del motor	1/4 HP, 120/125 V CA

Especificaciones eléctricas	
Rangos de voltajes de entrada	120/277 V CA, 60 Hz
Tipo de alimentación	Voltaje de línea
Número de circuitos	1
Se requiere conexión neutra	No
Vatios	800
Hz	60
Amperaje	10 A

Empaque	
Peso de envío (lb)	0.4
Peso de envío (kg)	0.181
Dimensiones de la caja de cartón	5 x 2.25 x 3 in

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

Normas y certificaciones	
Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Green Energy
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	N/A