

Sensor de ocupación - Sensor PIR de ocupación/vacancia de pared grado comercial, Marfil

Artículo IOS-DOV-IV



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sensores infrarrojo pasivo funcionan detectando la diferencia entre el calor emitido por el cuerpo humano en movimiento y el espacio de fondo. El interruptor del sensor puede encender una carga y mantenerla encendida mientras el sensor detecta ocupación. Después de que no se detecte movimiento durante el tiempo de retardo establecido, la carga se apaga automáticamente. El interruptor del sensor tiene un relé (equivalente a un interruptor de polo sencillo) e incluye Sensor de Nivel de Luz Ambiental.

CARACTERÍSTICAS

- Detección de presencia con infrarrojo pasivo (PIR)
- Cobertura: 180°, 1200 ft² con vistas sin obstrucciones
- Switch de modo seleccionable por el usuario: Vacancia u Ocupación
- Tecnología de cruce por cero para larga vida y desempeño
- Anulación de sensor de luz ambiental ajustable
- Compatible con Incandescente/Fluorescente/CFL
- Los modelos IOS-DOV requieren una conexión de neutro
- Se adapta a placa de pared decorativa estándar (incluida)
- Control Automático ON/OFF
- Botón de Encendido/Apagado

APLICACIONES

- Control de Sensado en Interiores

DATOS TÉCNICOS

| General                                       |                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Número de Modelo                              | IOS-DOV-IV                                                             |
| Descripción                                   | Sensor PIR de Ocupación/Vacancia de Grado Comercial para Pared, Marfil |
| Código UPC                                    | 078275125216                                                           |
| Marca                                         | Intermatic                                                             |
| Período de garantía                           | Limitada de 5 años                                                     |
| País de Origen (Intermatic)                   | CHINA                                                                  |
| Especificaciones de Control                   |                                                                        |
| Tipo de Sensor de Interruptor                 | Ocupación; Vacancia                                                    |
| Tecnología de Sensor                          | PIR (Infrarrojo Pasivo); Cruce por cero                                |
| Área de Cobertura PIR (pies²)                 | 1200                                                                   |
| Compatibilidades de Aplicación                | Incandescente; Fluorescente; CFL                                       |
| Detección de Nivel de Luz Ambiental Ajustable | 30 lux a luz natural                                                   |
| Retardo de Tiempo Ajustable                   | 15 seg a 30 min                                                        |
| Configuración de sensibilidad ajustable       | 30%-100%                                                               |
| Especificaciones Mecánicas                    |                                                                        |
| Patrón de Cobertura PIR (grados)              | 180                                                                    |
| Altura Máxima de Montaje (ft)                 | 4 ft                                                                   |
| Tipo de Montaje                               | De pared                                                               |
| Dimensiones                                   |                                                                        |
| Altura del producto (in)                      | 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                  | Marfil |
| Incluye placa de pared | Si     |
| Acabado                | Brillo |

Clasificaciones de Carga

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| Rangos de Clasificación de Carga del Motor                   | 1/4 HP, 120 VAC |
| Rango(s) de Balastro Magnético (NA)                          | 800 VA          |
| Rangos de Clasificación de Carga Incandescente Tungsteno SIN | 800 W, 120 VAC  |

Especificaciones Eléctricas

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Rango(s) de Voltaje de Entrada               | 120/125 VCA, 60 Hz |
| Tipo de Alimentación del Sensor de Ocupación | Voltaje de Línea   |
| Número de Circuitos                          | 1                  |
| Conexión de Neutro Requerida                 | Si                 |
| Vatios                                       | 800                |
| Hz                                           | 60                 |
| Amperaje                                     | 12 A               |

Embalaje

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Peso de Envío (lbs)                            | 0.399           |
| Peso de Envío (kg)                             | 0.181           |
| Dimensiones de Caja Unitaria (A x An x L) pulg | 5 x 2.25 x 3 in |

Especificaciones Ambientales

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura (operación) | 32 - 131°F / 0 - 55°C |
|-------------------------|-----------------------|

Normas y Certificaciones

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Certificación UL                         | cULus                    |
| Otras Certificaciones y Compatibilidades | Título 20; Energía Verde |
| Proposición 65 de California             | Ninguno                  |
| Certificación RoHS                       | N/A                      |