

# IS2560T

## Sensor PIR basado en microcontrolador

### Un PIR fiable para uso doméstico y comercial



La nueva serie IS2500 de Honeywell ofrece una amplia gama de sensores de movimiento de fácil instalación que garantizan una detección fiable. Todos los sensores de la familia IS2500 comparten el mismo diseño elegante y atractivo.

El sensor IS2560 ofrece una mayor capacidad de detección y de protección contra falsas alarmas para aumentar la fiabilidad. Asimismo, este sensor cumple con las normativas europeas EN 50131-2-2:2008 Grado de seguridad 2 y las disposiciones medioambientales Clase II.

### Características:

- Alcance: 18 x 26 m (17 x 21 m con EN50131-2-2 y T014)
- Protección global: cumple la mayoría de las normativas mundiales relativas a los sensores de movimiento, entre ellas la normativa europea EN 50131-2-2:2008 Grado 2 y las disposiciones medioambientales Clase II
- De fácil instalación: Bloques terminales de 45°, terminales fin de línea (FDL) y test andado automático
- Posibilidad de seleccionar el grado de sensibilidad: configuraciones para ajustarse al entorno
- Montaje flexible: orificios de conexión para la instalación en paredes y ángulos. También se puede utilizar la gama de soportes SMB-10 (rótula Para el techo o con tamper)
- Protección contra falsas alarmas: diseñado para cumplir con las normativas de falsas alarmas. Cuenta con un microprocesador que distingue las falsas alarmas de las reales
- Doble compensación de temperatura avanzada
- Canal de cableado de gran capacidad en la parte posterior para la instalación en superficie
- Diseño de lentes antivandálicas
- Espejo para ángulo 0° patentado que ofrece una capacidad de detección óptima justo debajo del sensor
- Interruptor tamper: se activa antes de permitir el acceso
- Protección contra luz blanca de un mínimo de 6.500 lux que reduce las posibilidades de que se produzcan falsas activaciones
- Repelente que evita el acceso de insectos en la óptica del sensor y reduce las posibilidades de que se produzcan falsas activaciones
- Relé silencioso que permite utilizarlo en entornos silenciosos

# IS2560T

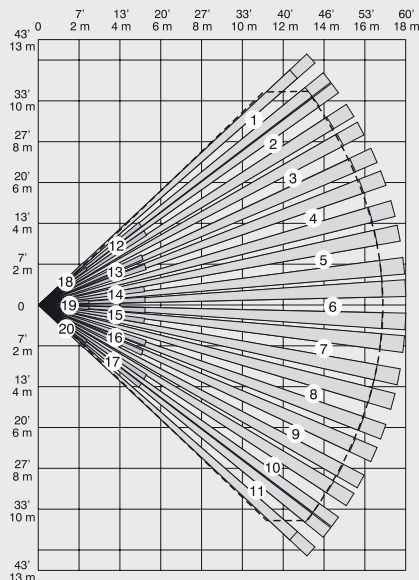
## Sensor PIR con microcontrolador

### Especificaciones:

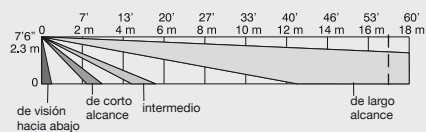
Método de detección	Infrarrojos pasivos de dos elementos
Alcance	18 x 26 m (Alcance de TS50131-2-2 y T014: 17 x 21 m)
Sensibilidad de infrarrojos pasivos	Mínima (3-5 pasos), Baja (2-4 pasos) y Alta (1-3 pasos) y Alta (1-2 pasos)
Altura de montaje	De 2.3 m a 2.7 m
Requisitos de alimentación	CC de 8,5 a 15,4 V, 17 mA a CC de 12 V
Relé de la alarma	Tipo A/ 30 mA a CC de 24 V; Resistencia de protección de 40 ohmios máx.
Tamper de cubierta	30 mA a CC de 24 V
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +55°C
Compensación de temperatura	Avanzada de doble pendiente
Humedad relativa	Del 5% al 95% sin condensación
Protección contra RF	30 V/m de 10 a 1.000 MHz
Protección contra luz blanca	Superior a 6.500 lux
Dimensiones	112 x 60 x 40 mm (Al x An x Pr)
Peso	87 g
Incluye	Piezas de montaje Enmascaramiento para lente Máscara para ángulo 0°

### Patrón de detección:

#### ● Vista superior



#### ● Vista lateral



Línea a trazos = patrones de detección de TS50131-2-2- y T014

### Pedidos:

#### IS2560T

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo

### Homologaciones:

- EN 50131-2-2:2008 Grado 2 Clase C Ambiental II
- CE

### Más información en:

[www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)

Fax: +34 902 932 503

Email: [seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)

### Accesorios:



#### SMB10

Rótula de montaje, blanca (paquete de 5 unidades)



#### SMB10C

Rótula de montaje a techo blanca (paquete de 5 unidades)



#### SMB10T

Rótula de montaje con tamper blanca (paquete de 5 unidades)

### Honeywell Security Group

C.T. Coslada

Avda. Italia 7 -2ª planta

28821 Coslada, Madrid

España

Tel: +34 902 667 800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSC-IS2560T-04-ES(0212)DS-C  
Febrero 2012

© 2012- Honeywell International Inc.

# Honeywell