

## IS25100TC

### Sensor PIR completamente equipado

### 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. Puede elegir entre varios niveles de inmunidad para mascotas o bien la configuración de alta seguridad (que cuenta con una lente fresnel de alta seguridad) en caso de no precisar inmunidad para mascotas. Hemos mejorado la capacidad de detección y la protección contra falsas alarmas para aumentar la fiabilidad. La serie IS25100TC incorpora funciones adicionales que no proporciona la serie IS2500T. En primer lugar, cuenta con una entrada

de activación de LED remota, gracias a la cual el usuario puede activar el LED con un simple comando desde el panel de control. Además, cuenta con una memoria de alarma que, junto con la entrada de activación y desactivación, ofrece la posibilidad de indicar una alarma una vez que el sistema ha sido desactivado. Asimismo, este sensor cumple con las normativas europeas EN 50131-1 y TS 50131-2-2 Grado de seguridad 2 y las disposiciones medioambientales Clase II. Todos los sensores de la familia IS2500 comparten el mismo diseño elegante y atractivo.

### Características:

- Alcance: 30 x 6 m (25 x 5 m en instalaciones TS50131-2-2 y T014)
- Protección conformidad global: cumple la mayoría de las normativas mundiales relativas a los sensores de movimiento, entre ellas la normativa europea TS 50131-2-2 Grado de seguridad 2, y las disposiciones medioambientales Clase II
- Versión completamente equipada: incorpora un activador remoto de LED y una memoria de alarma
- De fácil instalación: Bloques terminales de 45°, terminales fin de línea (FDL) y test andado automático
- Posibilidad de seleccionar el grado de sensibilidad: 4 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 de montaje, de montaje a 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
- Espejo para ángulo 0° patentado que ofrece una capacidad de detección óptima justo debajo del sensor
- Diseño de lentes antivandálicas
- 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

# IS25100TC

## Sensor PIR con múltiples funciones

### Especificaciones:

<b>Método de detección:</b>	Infrarrojos pasivos de dos elementos
<b>Alcance:</b>	30 m x 6 m (Alcance de TS50131-2-2 y T014: 25 x 5 m)
<b>Sensibilidad de infrarrojos pasivos:</b>	Mínima (3-5 pasos), Baja (2-4 pasos), Media (1-3 pasos) y Alta (1-2 pasos)
<b>Entrada de pruebas/ activado:</b>	Polaridad selectiva
<b>Altura de montaje:</b>	de 2.3 m a 2.7 m
<b>Requisitos de alimentación:</b>	CC de 8.5 a 15.4 V, 21 mA a CC de 12 V
<b>Relé de la alarma:</b>	Tipo C/ 30 mA a CC de 24 V; Resistencia de protección de 40 ohmios máx. 30 mA a CC de 24 V (cubierta pared)
<b>Tamper:</b>	
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	De -10°C a +55°C
<b>Compensación de temperatura:</b>	Avanzada de doble pendiente
<b>Humedad relativa:</b>	del 5% al 95% sin condensación
<b>Protección contra RF:</b>	30 V/m de 10 a 1.000 MHz
<b>Protección contra luz blanca:</b>	Superior a 6.500 lux
<b>Dimensiones:</b>	112 x 60 x 40 mm (Al x An x Pr)
<b>Peso:</b>	87 g
<b>Incluye:</b>	Piezas de montaje Enmascaramiento para lente Máscara para ángulo 0°

### Pedidos:

IS25100TC	Sensor de movimiento PIR de 30 m con activador remoto de LED y memoria de alarma
-----------	--

### Accesorios:

SMB-10:	Rótula de montaje, blanca (paquete de 5 unidades)
SMB-10C:	Rótula de montaje a techo, blanca (paquete de 5 unidades)
SMB-10T:	Rótula de montaje con tamper, blanca (paquete de 5 unidades)

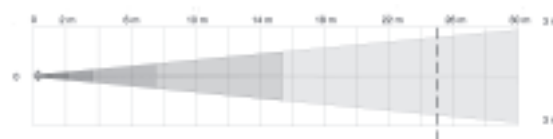
### Agencias:

- EN50131-1 y TS 50131-2-2 Grado 2, Clase II
- CE

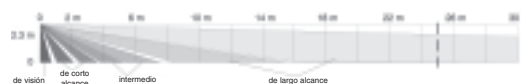
### Patrones de detección:

IS25100TC

#### • Vista superior



#### • Vista lateral



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

Honeywell se reserva el derecho de modificar las especificaciones de productos sin previo aviso.

### Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
Polígono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid  
España  
Tel: +34 902 667 800  
Fax: +34 902 932 503  
www.honeywell.com/security/es

HSCE-IS25100TC-01-ES(11/05)DS-A  
Noviembre de 2005  
© 2005 Honeywell International Inc.

# Honeywell