Honeywell



IS2535T

Sensor PIR con microcontrolador e inmunidad frente a mascotas. Un sensor 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 capacidad de detección fiable. Todos los sensores de la serie IS2500 comparten el mismo diseño elegante y atractivo.

Para adecuarse a su aplicación, puede seleccionar distintos niveles de inmunidad frente a mascotas, o bien la configuración de alta seguridad mediante la lente fresnel de alta seguridad.

El sensor IS2535T ofrece una mayor capacidad de detección y de protección contra falsas alarmas para aumentar su fiabilidad.

Así mismo este sensor cuenta con la certificación EN 50131-2-2:2008 Grado 2 Clase Ambiental II.

Características:

- Alcance: 11 x 12 m
- Protección global: cumple la mayoría de las normativas mundiales relativas a los sensores de movimiento. Además está certificado EN 50131-2-2:2008 Grado 2 Clase Ambiental II.
- Inmunidad frente a mascotas selectiva: 0,18 ó 36 kg
- Fácil instalación: bloques de terminales de 45°, terminales final de línea (FDL) y test andado automático
- Posibilidad de seleccionar el grado de sensibilidad: 4 configuraciones para ajustarse al entorno
- Montaje flexible: orificios de montaje para la instalación en paredes, esquinas y salientes. También se puede utilizar la gama de soportes SMB-10 (rótula de montaje, rótula de montaje en el techo, o bien con tamper)
- Protección contra falsas alarmas: diseñado para cumplir con las normativas más exigentes relativas a las 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 su 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 así las posibilidades de que se produzcan falsas activaciones
- Relé silencioso que permite utilizarlo en entornos silencioso

IS2535T

Sensor PIR con microcontrolador e inmunidad frente a mascotas

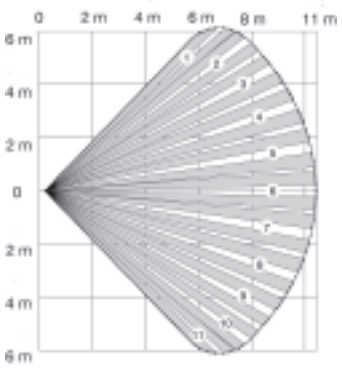
Especificaciones:

Método de detección:	Infrarrojos pasivos de dos elementos
Alcance:	11 x 12 m
Sensibilidad de infrarrojos pasivos (PIR):	Mínima (3-5 pasos), baja (2-4 pasos), media (1-3 pasos) y alta (1-2 pasos)
Inmunidad frente a mascotas:	0,18 ó 36 kg
Altura de montaje:	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 la cubierta:	30 mA a CC de 24 V
Temperatura de funcionamiento:	de -10°C a +55°C
Compensación de temperatura:	de doble pendiente avanzada
Humedad relativa:	del 5% al 95% sin condensación
Protección contra radiofrecuencias (RF):	30 V/m de 10 a 1.000 MHz
Protección contra luz blanca (WLI):	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 0º Lentes de alta seguridad/de inmunidad frente a mascotas

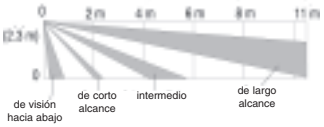
Patrones de detección:

IS2535T

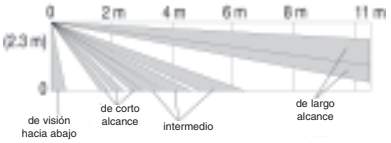
- **Vista superior**



- **Vista lateral de la lente** de alta seguridad



- **Vista lateral de la lente** de inmunidad frente a mascotas



Pedidos:

IS2535T	Sensor de movimiento PIR de 11 m con inmunidad frente a mascotas frente a mascotas

Accesorios:

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

Homologaciones:

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

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

M§s informaci· n en:
www.honeywell.com/security/es
Email: seguridad@honeywell.com

Honeywell Security Group
Avda. Italia, 7 - 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada, Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
Fax: +34 902 932 503
www.honeywell.com

HSCE-IS2535T-02-ES(212)DS-A
Febrero 2012
© 2012 Honeywell International Inc.