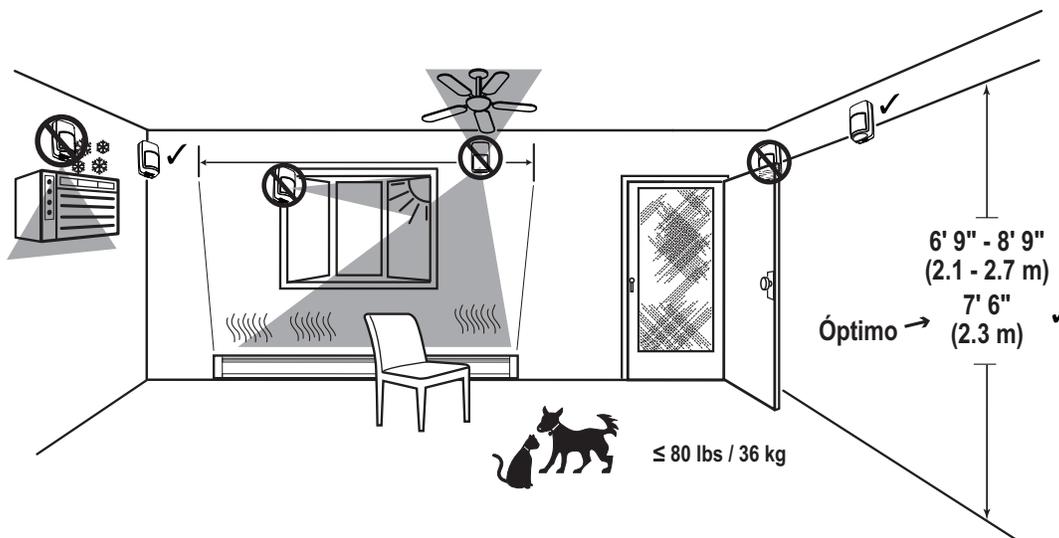


Sensor de Movimiento Pasivo Infrarrojo - IS335T Con Tamper – Instrucciones de Instalación

1 Elegir la ubicación de montaje

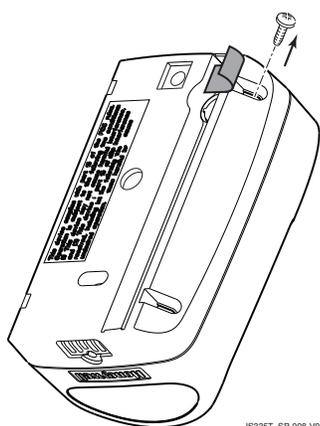


IS335T_SP-010-V0

Directriz de Ubicación de Montaje:

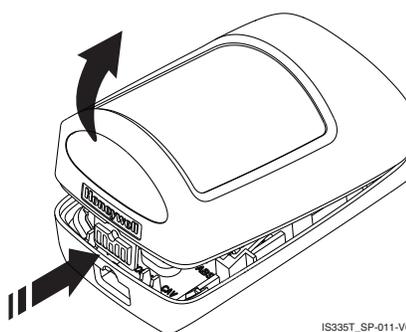
- El rango óptimo se obtiene a una altura de montaje de 2.3 m (7' 6").
- Deje una línea de visión abierta a todas las áreas por proteger.
- No instalar de cara a una ventana.
- Evitar la proximidad de maquinaria en movimiento, luces fluorescentes y fuentes de calefacción / refrigeración.
- Para uso en aplicaciones con mascotas de hasta 36kg (80 lb).

2 Remueva el tornillo que cierra la cubierta, Abrir Sensor y Quitar la Tarjeta de Circuitos

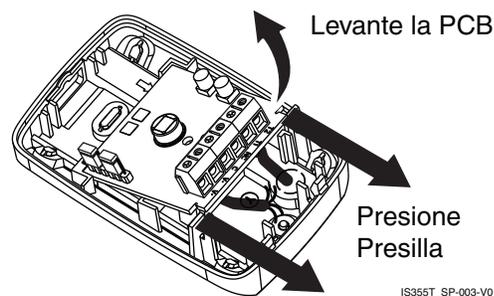


IS335T_SP-008-V0

Remueva la cinta de atrás de la carcasa y remueva el tornillo que cierra la cubierta.



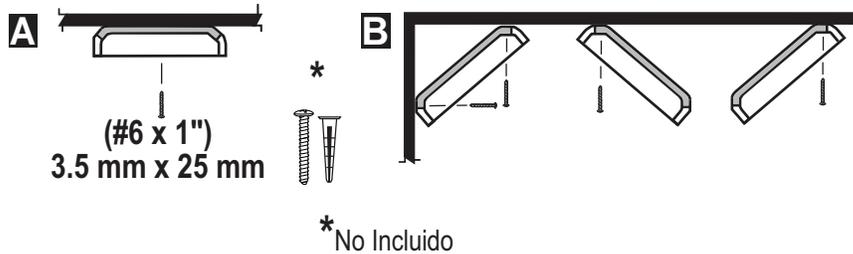
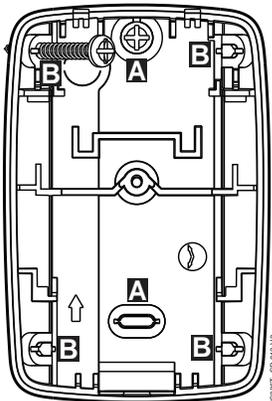
IS335T_SP-011-V0



IS335T_SP-003-V0

1. Presionar firmemente el pestillo de la cubierta.
2. Tire hacia arriba para separar la carcasa delantera y trasera.

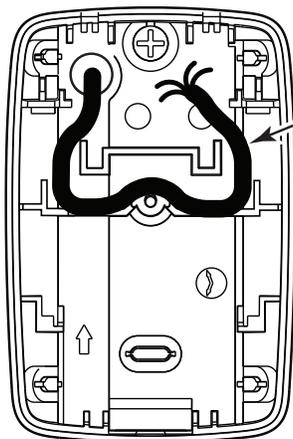
3 Montar el sensor



- [A] = Agujeros de montaje en pared.
- [B] = Agujeros de montaje esquinero.

IS335T_SP-005-V0

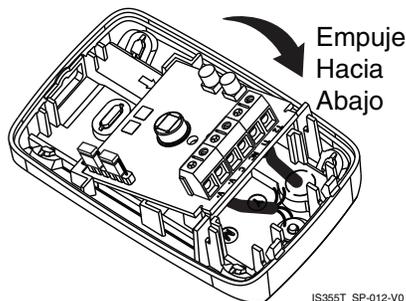
4 Corra los cables



Cable Blindado 22-20 AWG (0.32-0.52mm²)

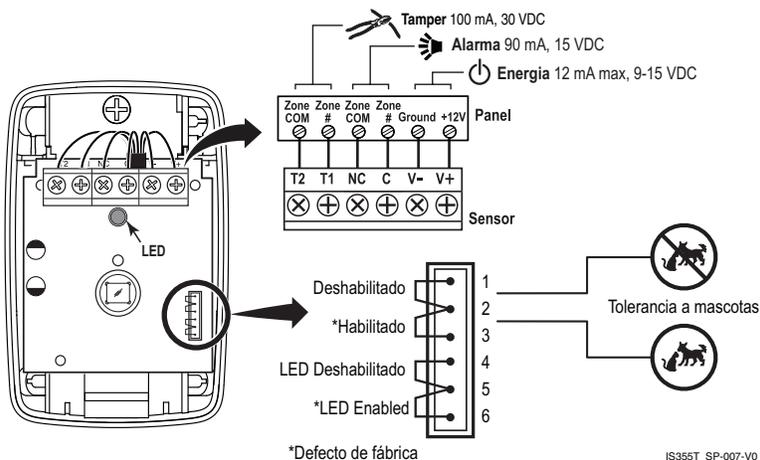
IS335T_SP-006-V0

5 Vuela a Instalar la Tarjeta de Circuitos



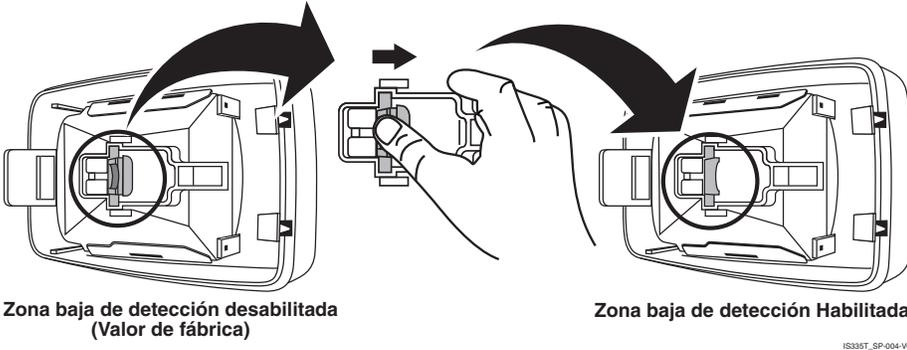
IS355T_SP-012-V0

6 Conecte los Cables / Ajuste los Jumpers PI

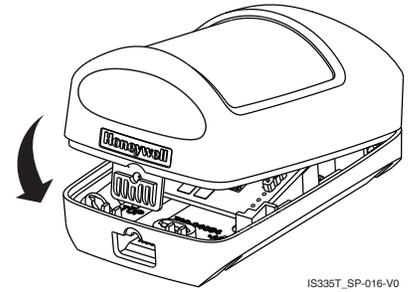


IS355T_SP-007-V0

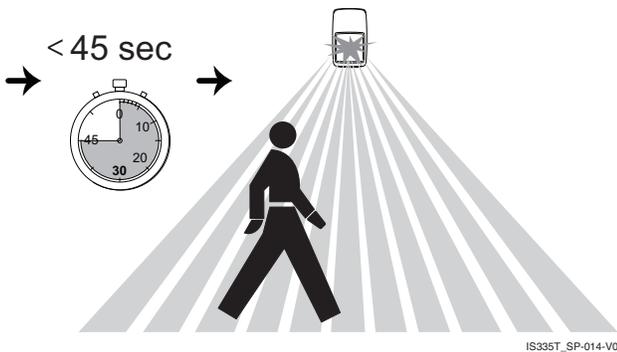
7 Habilitar la función de zona baja de detección



8 Ensamble Cubierta Delantera



9 Realizar Prueba de Paseo



10 Instalar el tornillo que cierra la cubierta

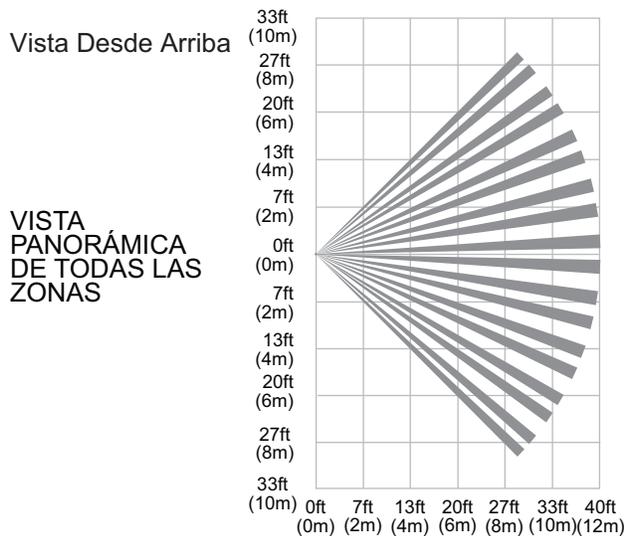


1. Cerrar el sensor y aplicar energía al sensor. La inicialización finaliza cuando el LED deja de parpadear lentamente (< 45 segundos).
2. Caminar por el área de detección y observar el LED.

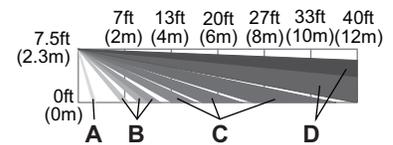
El modo de prueba estará activo por 10 minutos, luego de manera automática saldrá de este modo y pasará a operación normal.

Durante el tiempo de encendido y el modo de prueba, el LED se encontrará activado, independientemente de la configuración del jumper de Habilitado/Deshabilitado

Patrones de detección



Vista Lateral



Zonas

A	2 Zona Baja de Deteccion
B	18 Cercana
C	46 Intermedia
D	36 Largo Alcance

OPERACIÓN DE RELÉ

	ESTATUS DEL SENSOR		
	Normal	Intrusión	Problema ¹
Relé de Alarma	Cerrado	Abierto	Abierto

¹ Para obtener información sobre las condiciones de Avería, consulte la sección Solución de problemas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	NORMAL	PROBLEMA*
		Falla de Prueba Automática ¹
Relé de Alarma	Cerrado	Abierto
LED Rojo	Apagado	Destellando

*CONDICIONES DE PROBLEMA:

† Condiciones de Falla de Prueba Automática:

- PIR fallo de prueba automática: El sensor está desactivado.
- Fallo de compensación de temperatura: La compensación de temperatura está desactivada.

Dependiendo de la condición de problema, tome las siguientes medidas correctivas:

- Confirme que la fuente de alimentación es suficiente (al menos 9V en el sensor).
- Apague y encienda el sensor.
- Efectúe una Prueba de Paseo al sensor.

Si la condición de problema no desaparece, sustituya el sensor.

ESPECIFICACIONES

Rango: 40' x 56' / 12 m x 17 m

Altura de montaje en la pared: 6'9" - 8'9" (2.1 m - 2.7 m); Optimo 7'6" (2.3 m)

Energía: 9.0-15 VDC (UL:9.5-15 VDC); 7 mA típico, 12 mA máximo; AC Ripple: 3 V pico a pico a 12 VDC nominal

Relé de Alarma: Energizado Form-A; 90 mA, 15 VDC, 22 Ohms resistencia máxima. Duración de Relé de Alarma: 3 segundos

Tamper: Cubierta; (NC con la cubierta instalada) Formulario A; 100 mA, 30 V CC

Inmunidad a RFI: 20V/m 10-1000MHz, 15V/m 1000-2700MHz

Inmunidad a luz blanca del PIR: 2,000 Lux típica

Temperatura de operación: 14° - 131°F / -10° - 55°C (para la agencia de cumplimiento: 0°C - +49°C)

Humedad Relativa : 93% max., sin-condensación

Compensación de Temperatura: Doble Pendiente Avanzada (Advanced Dual Slope)

Dimensiones: 8.6 cm Alto x 5.7 cm Ancho x 4.35 cm Profundidad / 3.39" x 2.24" x 1.71"

Peso: 61g / 2.15 oz (peso neto)

ACCESORIOS*

SMB-10 (P/N 0-000-110-01)	Soporte de Montaje Giratorio
SMB-10C (P/N 0-000-111-01)	Soporte de Montaje Giratorio y de Cielo

* Accesorios no evaluados por UL.



APROBACIONES LISTADOS

- FCC part 15, Class B verificado
- IC ICES-003, Class B verificado
- ETL UL 639
- cETL Listado ULC S306

El producto debe ser probado al menos una vez al año.

Todo el cableado debe cumplir con las especificaciones del Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA70); el Código Eléctrico Canadiense, Parte I (en lo que corresponda): UL681, Norma para la Instalación y Clasificación de Sistemas de Alarma contra Robos y Asaltos: ULCS302, Norma para la Instalación y Clasificación de los Sistemas de Alarma contra Robo para Instalaciones Financieras y Comerciales, Cajas fuertes y Bóvedas: ULC-S310, Norma para la Instalación y Clasificación de Sistemas Residenciales de Alarma contra Robo; los códigos locales y las autoridades que tengan jurisdicción.

Los productos están previstos para ser alimentados por una salida con alimentación limitada de una unidad de control de alarmas contra robos clasificada UL/CUL, o a través de una fuente de alimentación con potencia limitada clasificada UL603/ULC-S318 que suministre 4 horas de alimentación en estado de espera.

El sensor debe montarse en espacios cerrados, instalaciones protegidas y en un travesaño de madera, madera sólida o con un anclaje resistente de pared.

Notas de UL: todos los dispositivos de interconexión deben ser clasificados por UL. La función de Tolerancia a mascotas no ha sido evaluada por UL.

DECLARACIÓN IFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. Este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para obtener documentación actualizada y asistencia técnica en línea, por favor visite:
<https://mywebtech.honeywell.com/>

Para obtener la última información sobre la garantía en EE.UU., por favor visite:
www.honeywell.com/security/hsc/resources/wa.



MyWebTech



Warranty

©2015 Honeywell International Inc. Honeywell son marcas registradas de Honeywell International Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados.

Honeywell

2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040, Melville, NY 11747
www.honeywell.com/security



800-19276-05SP 7/15 Rev A