

Sensores contra Rotura de Cristales ShatterPro

Sensores contra rotura de cristales serie 5845 acústica inalámbrica

DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie Inalámbrica ShatterPro™ es ideal para aplicaciones donde los sensores acústicos cableados no son prácticos, escuchan los patrones reales de la rotura de cristales utilizando la Tecnología de Reconocimiento de Patrón. Estos sensores disponen de un rango de 20 pies (6 m) desde el sensor al cristal. El sensor es adecuado para su uso en áreas ocupadas y tranquilas dentro de la espiral del perímetro.

Para aplicaciones OEM, el embalaje de bajo perfil del sensor acepta la mayoría de los transmisores inalámbricos dentro de la caja posterior. Cada sensor también se envía con un soporte de montaje que contendrá transmisores más grandes. El NX-488 o el 60-873-95 se recomiendan si se prefiere un sensor acústico inalámbrico de llave que es para el uso con los paneles Interlogix (vea la sección de pedidos).

Una función sencilla de una palmada le permite al usuario confirmar que el sensor está funcionando, o un verificador de mano puede activarse a una distancia cercana.



FUNCIONES ESTANDAR

- Rango de radio de 20 pies (6 m) y patrones de cobertura de 360° protegen la sala completa con un sensor
- Sensibilidad ajustada de fábrica para una instalación más segura
- Sensor de verificación de funcionamiento al dar una palmada
- Incluye soporte para montaje
- Reconoce el patrón de real de rotura de cristales dentro de la banda total de audio

Sensores contra Rotura de Cristales ShatterPro

Norte América
T 855-286-8889

Asia
T 852-2907-8108

Australia
T 61-3-9239-1200

Europa
T 32-2-725-11-20

América Latina
T 561-998-6114

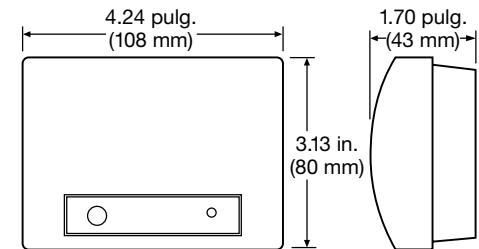
Sensores contra rotura de cristales
serie 5845 acústica inalámbrica

Especificaciones

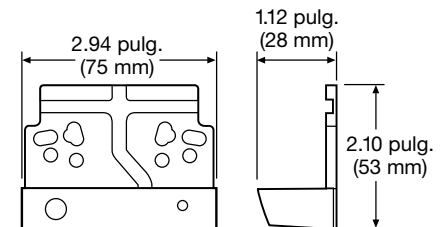
Voltaje	Sensor 3V: 2.8 a 4.5 VDC Sensor 9V: 6 a 16 VDC
Energía	Sensor 3V: tipo 17 μ A. Sensor 9V: tipo 23 μ A; 5 mA con LED encendido
Salida del Interruptor	Sensor 3V: Normalmente cerrada y normalmente abierta Sensor 9V: Normalmente baja con transistor NPN y resistor de arranque de 10 mOhms; normalmente alta con transistor PNP a una potencia máxima de 16 VDC
Resistencia, normal (cerrada)	700 ohms máximo
Resistencia, alarma (abierta)	10 mOhms mínimo
Duración de la Alarma	4 seg
Opciones del Transmisor	Modelos: NX-488; 60-873-95 Batería: Duracell DL 123A 3 V de litio, tipo 5 años. Frecuencia del transmisor: 319.5 MHz Condiciones del transmisor: Alarma, seguro, batería de baja supervisión
Grosor del Cristal	Hasta 1/4 pulg. (6.4 mm) para cristal de placa, templado, laminado y acanalado
Distancia Mínima desde el Cristal	4 pies (1.2 m)
Rango	20 pies (6 m) x 360°
Micrófono	Omni-direccional electret de 360°
Sensibilidad	Ajustada de fábrica
Temperatura de Funcionamiento	14 a 120°F (-10 a 50°C)
Inmunidad RFI	20 V/meter de 1 a 1000 MHz
Dimensiones	Sensor: 3.13 x 4.24 x 1.70 pulg. (80 x 108 x 43 mm) Soporte: 2.10 x 2.94 x 1.12 pulg. (53 x 75 x 28 mm)
Embalaje	Plástico ABS retardante de fuego
Color	Blanco
Ubicación del Montaje	Techo o cualquier pared adyacente o cristal opuesto

Diagrama Dimensional

Modulo del sensor con caja posterior



Modulo del sensor con soporte para montaje



Ordering Information

584503-W	ShatterPro™ inalámbrico, 3 V, con soporte para montaje, transmisor no incluido
584509-W	ShatterPro, inalámbrico, 9 V, con soporte para montaje, transmisor no incluido
NX-488	ShatterPro, inalámbrico, 319.5 MHz, transmisor de cristal compatible con todos los paneles NetworX, batería de 5 años incluida
60-873-95	ShatterPro, inalámbrico, 319.5 MHz, transmisor de cristal compatible con todos los paneles Learn Mode de 319.5 MHz, batería de 5 años incluida
5709C-W	Verificador de mano contra rotura de cristales ShatterPro



interlogix.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación
© 2013 Interlogix.

Todos los derechos reservados.

Interlogix es parte de UTC Climate, Controls & Security,
una unidad de United Technologies Corporation.

305-3661-SP 2013/06 (75336)