

El detector direccionable de rotura de cristales (AMA-100) tiene la "inteligencia" suficiente para poder diferenciar el sonido de la rotura de un cristal de los demás sonidos comunes del hogar o del negocio. Basado en nuestros detectores de rotura de cristales Acuity^{MF}, de calidad superior, el AMA-100 ofrece el análisis digital de sonido (DSA, por sus siglas en inglés), que permite detectar con precisión la rotura de todo tipo de cristal enmarcado (en placas, flotante, templado, con mallas de alambre y laminado) hasta a una distancia de 25 pies (7.6 m). El bajo consumo de corriente del detector contribuye a incrementar al máximo la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a un bucle direccionable.



Características del producto:

- ▶ Micrófono omnidireccional
- ▶ Sensor de rotura de cristales de última tecnología, basado en microprocesadores
- ▶ Protección contra la corriente estática elevada y las corrientes transitorias
- ▶ Conexión de 2 hilos con el tablero de control
- ▶ Simulador de rotura de cristales AFT-100, que garantiza una instalación y un desempeño fiables
- ▶ Varistor de óxido metálico (MOV) para la protección contra la corriente estática y las corrientes transitorias
- ▶ Límites de sensibilidad establecidos por puente

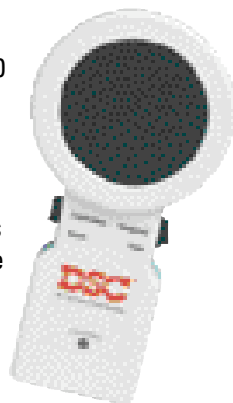
Ubicación del detector

Para una protección máxima, el detector AMA-100 debe colocarse en un lugar despejado del área que se desea proteger. Las cortinas, las persianas y otras cubiertas de ventanas absorben la energía del sonido del cristal cuando se rompe. Si esto puede ser un problema, instale el detector tan cerca como pueda del cristal que desea proteger.

Nota: No instale el detector sobre la misma pared que el cristal protegido o cerca de objetos, como altoparlantes, que produzcan sonidos prolongados.

Simulador de rotura de cristales AFT-100

El simulador de rotura de cristales AFT-100 ofrece la indicación más fiable y precisa de cuál es el lugar apropiado para montar el detector. No instale el detector más allá del límite máximo recomendado, aún cuando el simulador de rotura de cristales le indique que hay un límite adicional. Este límite podría verse reducido si se producen cambios ulteriores en la acústica de la habitación.



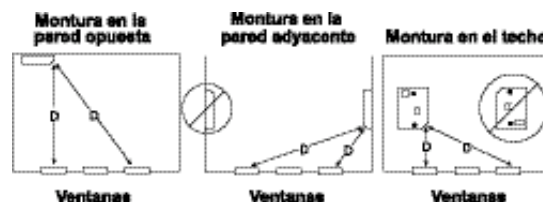
Pruebe la inmunidad a las falsas alarmas produciendo sonidos similares a los que probablemente tendrán lugar en la habitación cuando el detector esté armado.

Información para pedidos:

AMA-100	Detector dirigible de rotura de cristales
AFT-100	Simulador de rotura de cristales



Lugares para montar los dispositivos



Especificaciones

Dimensiones 3.5" (L) x 2.5" (A) x 0.8" (P)
(89 mm x 64 mm x 20 mm)

Voltaje de entrada 9 - 14 V c. c. MQ*

Llamada de corriente:

De reserva 3.5 mA

De la alarma 3.5 mA

De prueba 5.5 mA

Tipo de micrófono Electret omnidireccional

Corrientes transitorias en

el canal de cableado 2.4 kV a 1.2 J

Descarga de la corriente estática 15 kV

Duración de la alarma 3 segundos

Modos de operación adicionales:

Modo de prueba de instalación ... Puente J1

Nivel de detección (sensibilidad) .. Puente J2

Temperatura del entorno

de operación 32° - 122° F
(0° - 50° C)

Humedad relativa 5% - 95 %

* Compatible con el voltaje del dispositivo de bucle multiplexado dirigible (AML, por sus siglas en inglés) de DSC.

DSC

Para obtener mayor información sobre el producto
www.dsc.com

Las especificaciones del producto y su disponibilidad pueden variar sin previo aviso. Algunos de los productos mencionados aquí pueden ser nombres comerciales y/o marcas registradas de otras empresas.

©2005 2005-12