IntelliSense FG1625TAS

Detector de rotura de cristal de máximo alcance

- Resistencia antivandálica
- Procesador de señales FlexCore™
- Instalación y configuración sencillas
- Sensibilidad ajustable
- Posibilidad de montaje del detector en cualquier lugar
- Detección de rotura de todo tipo de cristales



Especificaciones:

Especificaciones		
Dimensiones	98 mm x 62 mm x 21,8 mm (alto x ancho x fondo)	
Peso	90 g	
Alcance	Cobertura de 360º en un radio de 7,6 m, sin alcance mínimo	
Relé de alarma	Tipo C, 125 mA máx., CC de 25 V máx.	
Interruptor tamper	Combinación de tamper de pared y cubierta, 25 mA máx., CC de 24 V máx.	
Duración de alarma	5 segundos (independientemente del bloqueo del LED de la alarma)	
Inmunidad frente a ESD	10 kV; descargas de las dos polaridades en superficies expuestas	
Requisitos de alimentación	6 a 18 V cc, 12 mA normal a 12 V cc, 22 mA máx. (LED bloqueado), fluctuación de CA: 4 voltios de pico a pico a 12 V cc de valor nominal	
Inmunidad frente a RF	30 V/m de 10 MHz a 1.000 MHz	
Temp. de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C	
Certificaciones	Verificación de FCC e IC y homologación de CE, C-Tick, UL, ULC FNH, FP, INCERT, NCP, SBSC y VSÖ	

Simulador/verificador de rotura de cristales de la serie FlexGuard®

El dispositivo FG701 simula digitalmente el sonido de la rotura de cristales y es compatible con la verificación de todos

los detectores de rotura de cristales IntelliSense.

Es muy recomendable realizar una prueba con los detectores de rotura de cristal durante la instalación.



Grosor del tipo de cristal

El tamaño mínimo de todos los tipos de cristal es de 28 cm x 28 cm, cuadrado. El cristal debe estar enmarcado en la pared o montado en una barrera de 0,9 m de ancho.

Tipo de cristal	Grosor	Grosor máximo
Placa 3a	2,4 mm	10 mm
Endurecido	3 mm	10 mm
Laminado ¹	3 mm	14 mm
Cableado	6 mm	6 mm
Recubierto ^{2,3b}	3 mm	6,4 mm
Sellado	3 mm	6 mm
Aislante ^{1,3b}	(Total máximo 1,11 cm)	

 Protegido sólo en caso de rotura de ambas placas de la unidad

- 2 Es posible utilizar cristal recubierto con películas de seguridad, incluidas las películas de protección solar, de hasta 12 mm de grosor. Underwriters Laboratories, Inc., a petición de IntelliSense, ha evaluado GLASS-GUARD® GGLL 1200 de Film Technologies International, Inc con este producto.
- 3 Cumple con el estándar de Underwriters Laboratories de Canadá en relación con las unidades de detección de intrusos (CAN/ULC-S306-M89):
- a Es posible utilizar un cristal de placa de 3 a 10 mm
- b ULC admite un alcance máximo para la protección de cristal aislado y sellado y de cristal recubierto de 3.8 m.

Accesorios:

FG701: Simulador de rotura de cristal

Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta Poligono Industrial Las Mercedes 28022 Madrid España

Tel: +34 902 667 800 Fax: +34 902 932 503

Email: seguridad@honeywell.com www.honeywell.com/security/es

HSCE-FG1625TAS-01-ES(0806)DS-C Agosto 2006 © 2006 Honeywell International Inc.

