Ficha técnica JM Distech

FIBRA-SEISMOPROTECT-G3-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax Superior SeismoProtect G3 Fibra es un dispositivo diseñado para entornos de alta seguridad. Su tecnología avanzada lo hace ideal para aplicaciones en bancos, almacenes de alto valor, áreas de investigación, museos y otros lugares que requieren protección contra robos, sabotajes y manipulaciones.

Equipado con un sensor piezoeléctrico, SeismoProtect G3 detecta vibraciones mínimas, desde pequeñas manipulaciones hasta impactos graves como perforaciones o golpes. También es capaz de detectar detonaciones y vibraciones provenientes de explosiones. Además, incluye un acelerómetro para detectar movimientos bruscos y un sensor de temperatura digital para monitorizar cambios inusuales de temperatura en el ambiente.

• Ajax Fibra

• Detector sísmico con sensor de impacto, inclinación y de temperatura

• Protocolo Fibra

• Certificado grado 3 (sensor de impacto e inclinación)

• Bidireccional

• Terminal de conexión para 4 hilos

• Sensibilidad ajustable con filtrado de falsas alarmas

• Cable de señal blindado

• Dispositivo de autotest incluido

• 2 Tamper anti-apertura

• Uso interior

• Incluye soporte

• Color negro

Especificaciones

Grado de seguridad	Grado 3 (impacto e inclinación)
Tecnología	Sísmico: Detector piezoeléctrico Impacto e inclinación: Acelerómetro Sensor de temperatura digital
Amenazas que puede detectar	Explosiones Vibraciones causadas por taladros o herramientas de corte Ondas expansivas causadas por detonaciones Fuerza física ejercida sobre el dispositivo: doblar, presionar o forzar
Alcance de detección	Hormigón: 4 m Superficie metálica: 2 m
Activación alarma inclinación	Ajustable desde 5º a 25º
Sensibilidad del sensor sísimico	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Dispositivo auto test	Disponible. Permite asegurar que el dispositivo tiene un funcionamiento correcto de forma remota
Tampers	2 tamper anti-apertura
Alarmas por temperatura	Temperatura superior a 70ºC Incremente de temperatura de 5ºC en 5 segundos o menos
Alarmas de integridad	El dispositivo dará alarma si detecta un intento de taladro o impacto
Autotest	Disponible. Automático o manual
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Cable blindado	Cable de 4 hilos Longitud 1.5 m Peso 130 g
Alimentación	24 V DC (Consumo hasta 2.6 mA)
Consumo	288 mW
Compatibilidad	FIBRA-HUBHYBRID y FIBRA-HUBHYBRID-4G
Temp. funcionamiento	-25º C ~ +70º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 95%
Grado de protección	IP43 / IK04
Material de la cubierta	Plastico ABS
Dimensiones	88 (Al) x 88 (An) x 20 (Fo) mm
Peso detector	170 g
Peso carcasa	224 g
Color	Negro

Contenido

- Detector sísmico
- Placa de montaje
- Dispositivo autotest
- Cable blindado de 4 hilos
- Kit instalación
- Manual de instrucciones