

DETECTOR DSF PARA PAREDES Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

CÓDIGO

SN-SPCP-FWL1



Detector sísmico dual-tech para la protección de muros y estructuras metálicas/blindadas contra acciones de rotura, desfondamiento y perforación. Instalable con cualquier inclinación y orientación, se puede aplicar a varios tipos de muro, incluidos aquellos de ladrillo, toba, cemento armado y metal (p. ej., cajas fuertes y armarios blindados). Utiliza dispositivos anti-sabotaje para la señalización de intentos de remoción, apertura y sabotaje térmico del sensor. Ajustes y programaciones se efectúan a través de un app de service para dispositivos mobile Android y iOS.

CONFORMIDAD

• Directiva 2014/30/EU (EMC)

- EN 50130-4:2011+A1:2014
- EN IEC 61000-6-3:2021

• Directiva 2011/65/EU (RoHS)

- EN 50581:2012

• Norma EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020

- EN 50131-2-8:2016

• CEI 79-2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Grado de seguridad: certificado Grado 3 (EN 50131-2-8:2016)

• Clase ambiental: certificado Classe II

• Nivel de prestaciones: conforme al Nivel 3 (CEI 79-2)

• Dimensiones: 89 x 89 x 20 mm (L x H x P)

• Dimensiones caja: 90 x 130 x 35 mm (L x H x P)

• Peso bruto: 72 g

• Peso neto: 53 g

• Material: ABS

• Color: blanco

• Alimentación:

- 12 Vcc ($\pm 25\%$ - nominal)
- 8 Vcc (baja tensión de alimentación)**
- 15,5 Vcc (alta tensión de alimentación)**

• Consumo: 20 mA - 50 mA máx (en fase de calibración)

• Temperatura de funcionamiento:

- $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \div +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ no certificados
- $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (75% U.R.) certificados

• Humedad relativa massima: <95% no condensante

• Grado de protección: IP40

• Funciones y dispositivos:

- tamper anti-remoción e antiapertura
- sabotaje termica
- autotest periódico programable**
- comprobación funcional**
- señalización avería de alimentación**

• Entradas:

- comprobación funcional
- ARM

• Salidas de relé (NC):

- línea alarma (vibraciones continuas, impactos débiles, impactos fuertes, ruptura), fallo autotest, comprobación funcional, avería de alimentación
- sabotaje

• Corriente de carga relé: 100 mA - 48 V (máx CC/CA)

• Comunicación: conector para Wi-Fi Dongle DG-DEA-WF2

• Área cobertura*: hasta 31 m² (en modo custom)

• Configuración vía APP SPC PRO

• Licencia APP mobile (iOS/Android) incluida

* Puede variar en base a la dimensión, al material y al tipo de estructura.

** Funciones no objeto de certificación EN 50131-2-8.



El sensor se puede instalar en la pared con los tornillos y tacos suministrados con el mismo. En caso de irregularidad en la estructura de proteger, o de instalación sobre superficies metálicas, es posible utilizar la tarjeta FP-FWL.



La configuración y el ajuste del detector se pueden efectuar solo después de conectar el dongle DG-DEA-WF2 y de instalar la app di service sobre un dispositivo mobile Android o iOS.

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COLOR
SN-SPCP-FWL1	Detector sísmico DSF para paredes y estructuras metálicas - con app móvil	BLANCO