

DETECTOR DSF A OCULTAR PARA ABERTURAS CON SENSOR MAGNÉTICO

CÓDIGO

SN-SPCP-FRCM

NEW



Detector de impactos stand-alone a ocultar para la protección de aberturas contra impactos débiles, impactos fuertes, roturas, vibraciones continuas y aperturas. Equipado con sensor magnético, combina un probado transductor PIEZO con un acelerómetro MEMS para lograr la máxima fiabilidad de detección y una alta inmunidad a las perturbaciones ambientales.

La instalación oculta en el marco de la abertura garantiza la total invisibilidad del sensor y del imán cuando la hoja está cerrada, preservando la estética de la abertura. La configuración se simplifica mediante DIP switch, lo que permite una calibración rápida del sensor.

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 50131-2-6:2008
 - EN 50131-2-8:2016



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Grado de seguridad:** certificado Grado 3 (EN 50131-2-6)
certificado Grado 3 (EN 50131-2-8)
- **Clase ambiental:** certificado Classe II
- **Dimensiones**
 - **sensor:** 103 x 7 x 13 mm (L x H x P)
 - **imán:** 85 x 4 x 13 mm (L x H x P)
- **Dimensiones caja:** 75 x 35 x 200 mm (L x H x P)
- **Peso bruto:** 101 g
- **Peso neto:** 57 g
- **Material:** ABS
- **Color:** blanco
- **Alimentación:**
 - 12 Vcc ($\pm 25\%$ - nominal)
 - 5 Vcc (baja tensión de alimentación)*
 - 15,5 Vcc (alta tensión de alimentación)*
- **Consumo:** 18 mA
- **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:** <95% no condensante
- **Grado de protección:** IP40
- **Funciones y dispositivos:**
 - tamper anti-remocion
 - anti-enmascaramiento magnético
 - señalización avería de alimentación*
- **Salidas de relé (NC):**
 - línea alarma (vibraciones continuas, impactos débiles, impactos fuertes, ruptura) y avería de alimentación*
 - apertura sensor magnético
 - sabotaje
- **Capacidad de carga del relé:** 100 mA - 48 V (máx CC/CA)
- **Área cobertura media:** 4 m²

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



El sensor se tiene que instalar en el marco de la abertura a proteger, en modo oculto o visible.

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COLOR
SN-SPCP-FRCM	Detector de impactos DSF a ocultar para aberturas con sensor magnético	BLANCO