



RIVELATORI

SENSORE SPC01M

CODICE SPC01M

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione antiscasso, antisfondamento e antiapertura di infissi. Grazie al microprocessore interno, ed a sofisticati algoritmi di analisi, può discriminare differenti tipi di attacco alla struttura: scasso (sequenza ravvicinata di impatti lievi), sfondamento (urto singolo di forte intensità), perforazione con carotatore o altro utensile elettrico (vibrazioni continue). Le sensibilità di rivelazione si possono tarare in modo indipendente via trimmer, mentre le funzioni del rivelatore - conteggio eventi, tempo di reset e filtro antidilatazione - sono programmabili per mezzo di un dip switch.

SPC01 segnala i tentativi di manomissione magnetica, l'apertura dell'involucro e la rimozione del sensore, registrando ogni evento di allarme in una memoria interna.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU, EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 12 Vcc (min 11,0 - max 15,0 V)
- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 26 mA (max)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Dimensioni magnete: 50 x 13 x 11 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 10 conduttori
- Ingressi:
 - comando RESET
 - comando ARM
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME apertura infisso
 - ALLARME manomissione
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Dispositivo antirimozione dalla base
- Dispositivo antimanomissione magnetico
- Reed magnetico antiapertura infisso
- Regolazione sensibilità impatti lievi (scasso)
- Regolazione sensibilità impatti forti (sfondamento)
- Programmazione conteggio eventi
- Filtro antidilatazione
- Rivelazione vibrazioni costanti (scasso con utensili elettrici)
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Distanza del magnete dal sensore: 10 mm
- Area di copertura media: 4 m²



Il sensore SPC01M è disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC01M	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	BIANCO
MSPC01M	Rivelatore d'impatto con magnete per infissi	MARRONE



RIVELATORI

SENSORE SPC01

CODICE SPC01

Rivelatore piezodinamico con elettronica integrata per la protezione antiscasso e antisfondamento di infissi. Grazie al microprocessore interno, ed a sofisticati algoritmi di analisi, può discriminare differenti tipi di attacco alla struttura: scasso (sequenza ravvicinata di impatti lievi), sfondamento (urto singolo di forte intensità), perforazione con carotatore o altro utensile elettrico (vibrazioni continue). Le sensibilità di rivelazione si possono tarare in modo indipendente via trimmer, mentre le funzioni del rivelatore - conteggio eventi, tempo di reset e filtro antidilatazione - sono programmabili per mezzo di un dip switch.

SPC01 segnala i tentativi di manomissione magnetica, l'apertura dell'involucro e la rimozione del sensore, registrando ogni evento di allarme in una memoria interna. Il rivelatore SPC01 ha le stesse caratteristiche del modello SPC01M, ma a differenza di quest'ultimo è privo di contatto magnetico antiapertura.

DATI TECNICI

Conformità:

- Direttiva 2014/30/EU, EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

Caratteristiche tecniche:

- Assorbimento: 20 mA (in sorveglianza) - 26 mA (max)
- Dimensioni sensore: 103 x 36 x 23 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: 0 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Collegamento: morsettiera per 8 conduttori
- Ingressi:
 - comando RESET
 - comando ARM
- Uscite:
 - ALLARME scasso/sfondamento
 - ALLARME manomissione
- Dispositivo antiapertura rivelatore
- Dispositivo antirimozione dalla base
- Dispositivo antimanomissione magnetico
- Regolazione sensibilità impatti lievi (scasso)
- Regolazione sensibilità impatti forti (sfondamento)
- Programmazione conteggio eventi
- Filtro antidilatazione
- Rivelazione vibrazioni costanti (scasso con utensili elettrici)
- Memoria avvenuto allarme
- Colore: Bianco / Marrone

Specifiche di installazione:

- Area di copertura media: 4 m²



I sensori SPC01 sono disponibili nelle seguenti versioni:

Codice prodotto	Descrizione	Colore
SPC01	Rivelatore d'impatto per infissi	BIANCO
MSPC01	Rivelatore d'impatto per infissi	MARRONE