

DS1108i Rilevatore di Rottura Vetri

DS1108i

Per l'Italia disponibile in contenitore rotondo



Il DS1108i è un sensore di rottura vetri a microprocessore che utilizza la tecnica Sound Analysis Technology (SAT) per ascoltare le frequenze acustiche specifiche dei vetri in frantumi. La funzione di test indica la presenza di fonti di falsi allarmi durante l'installazione.

Caratteristiche

- Tecnologia Sound Analysis Technology (SAT) a Microprocessore
- Circuito di Test Automatico
- Verifica dei Suoni
- Disponibile solo con Coperchio Circolare
- UL Listed, CE

Caratteristiche Principali

Analisi del Segnale

- Tutte le sorgenti acustiche sono analizzate dal microprocessore tramite la tecnica Sound Analysis Technology (SAT); il vetro in frantumi produce infatti particolari frequenze con forme d'onda e durata facilmente riconoscibili dal sensore. La precisione di questa tecnica evita l'insorgere di falsi allarmi.

Funzioni di Test

- Utilizzando l'apposito magnete è possibile effettuare un test del dispositivo in fase di installazione. Il test include anche una verifica ambientale che avvisa l'installatore della presenza di fonti di disturbo. Il test automatico permette all'utente finale di verificare se il dispositivo è in funzione semplicemente battendo le mani. Il Led esterno distingue il test dall'allarme.

Certificazioni

UL Listing	BP1448
CE-EMC	89/336

Copertura

Copertura Standard

Rileva a 7.6 m la rottura di un vetro 30.5 cm x 30.5 cm.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 9 a 15 Vcc, 21 mA nominali @ 12 Vcc
Uscita di Allarme	Relè reed normalmente chiuso da 3.5 W, 125 mA @ 28 Vcc per carichi resistivi.
Uscita di Tamper	Contatto NC da 28 Vcc, 125 mA max.
Immunità alle Radio Frequenze (RFI)	Immunità alle Radio Frequenze da 26 a 950 MHz a 50 V/m.
Temperatura Operativa	da -29°C a +49°C.
Design Contenitore	Plastica ABS ad alta resistenza. Dimensioni (DxA): 2.1 cm x 8.6 cm
Montaggio Standard	A soffitto, nella parete opposta al vetro, o in quella adiacente. La copertura dipende dalle dimensioni e dall'acustica dell'ambiente.

Accessori Opzionali



DS1110i Dispositivo di Test per simulazione rottura vetri.