

GS110

Rivelatore di rottura vetri con uscita relè

Questo rivelatore è adatto per la protezione di qualsiasi superficie vetrata di tipo normale. E' stato progettato per rivelare la frequenza caratteristica di rottura del vetro per mezzo di un elemento piezoelettrico e di un adeguato circuito di amplificazione ed analisi. Grazie alla realizzazione del circuito elettronico il rivelatore è insensibile alle interferenze elettriche. Sono stati realizzati differenti modelli per soddisfare le diverse esigenze di realizzazione degli impianti di protezione. E' infatti possibile scegliere per applicazione su linea bilanciata nella quale il sensore segnala l'allarme con un aumento della corrente assorbita, oppure la versione con uscita di allarme per mezzo di un contatto N.C. adattabile a qualsiasi tipo di impianto. Il raggio di protezione del rivelatore su vetro normale è di 2 m. Il sensore viene applicato sul vetro per mezzo di un adesivo ad altissima resistenza tale che il tentativo di stacco del rivelatore provochi l'allarme.



Caratteristiche standard

- Elemento sensibile piezoelettrico
- Ampia protezione
- Nessuna taratura
- Di facile installazione
- Segnalazione di memoria allarme incorporata
- Autoprotetto
- Dimensioni ridotte
- Relé autocontrollato

GS110

Rivelatore di rottura vetri con uscita relè

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	12 V cc nominali min. 10 - max. 15 V cc
Assorbimento a 12 Vcc	A riposo: 10mA nominali a 12 V In allarme: 26 mA nominali a 12 V
Ripple ammesso	Massimo 1 V picco - picco
Uscita di allarme	Contatto normalmente chiuso portata 100mA/28V
Antimanomissione	Protetto con il taglio dei cavi
Indicazioni	LED per indicazione di allarme e memoria
Area protetta	Raggio di 2 m su vetro normale
Limiti di temperatura	-40° c a +70° C
Peso	28 gr
Colore	Bianco
Dimensioni	28 x 28 x15 mm

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
GS110	Rivelatore di rottura vetri con uscita relè
GS115	Dispositivo di prova per sensori piezo.
GS117	Kit adesivo di fissaggio per GS110 e GS200

