VD-1

RILEVATORE DI VIBRAZIONI CON CONTATTO MAGNETICO



VD–1 è un dispositivo che include rilevatore di vibrazioni e contatto magnetico. Fa parte della protezione perimetrale di base, ideale per fissare porte o finestre rilevando vibrazioni causate da un tentativo di forzare la porta o finestra aperta (sensore piezoelettrico) oppure indica che essi siano aperti (sensore magnetico). Grazie alle funzioni avanzate di elaborazione del segnale del sensore piezoelettrico, il rilevatore di vibrazioni in grado di distinguere tra le vibrazioni naturali provenienti dall'ambiente (come forti raffiche di vento, tratte) e quelle causate da un tentativo di forzare la porta o la finestra aperta. Inoltre, VD–1 offre il controllo del livello sensore di vibrazione di sensibilità (per rilevare singoli forti vibrazioni) e regolazione indipendente dal numero di impulsi (vibrazioni deboli), una sequenza di che causerà violazione del rilevatore.

L'utilizzo dei due reed switch integrati consente di selezionare il metodo di installazione: il magnete funzionante in combinazione con il sensore magnetico può essere, a seconda delle esigenze, posizionato sotto il rilevatore o sul lato di esso. La rimozione del magnete dall'interruttore reed selezionato modificherà lo stato dell'uscita allarme NC del rilevatore, inviando un segnale alla centrale di allarme che la porta protetta, la finestra, ecc. è stata violata.

A seconda della modalità di illuminazione, il LED rosso incorporato fornisce informazioni che il rilevatore sta percependo forti vibrazioni o registrare vibrazioni deboli, o che il sensore magnetico è violato, oppure indica il numero di impulsi impostati per il rilevatore di vibrazioni. Il dispositivo è inoltre dotato di protezione antimanomissione che risponde all'apertura del contenitore e alla rottura se fuori dal muro.

Il rilevatore VD–1 è disponibile in due varianti di colore: bianco (VD–1) e marrone (VD–1 BR).

- sensore di vibrazioni piezoceramico
- elaborazione del segnale digitale
- sensibilità di rilevamento e regolazione delle impostazioni
- uscita relè NC per collegamento a centrali di allarme anti–intrusione
- contatto magnetico integrato indipendente

SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	II
Dimensioni del box	24 x 110 x 27 mm
Temperatura di lavoro	-30...+55 °C
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	12 V DC
Assorbimento di corrente in stato di pronto	3,5 mA
Assorbimento di corrente massimo	5,4 mA
Peso	44 g

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.