Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:26

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-wibracyjny-vibro-wh-p-27568.html



Czujnik wibracyjny VIBRO-WH

Cena brutto	**127,92 zł**
Cena netto	**104,00 zł**
Numer katalogowy	**30617**
Kod producenta	**VIBRO-WH**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Czujka wibracyna VIBRO jest nowoczesną czujką mikroprocesorową, której czułość ustawiana jest w sposób automatyczny w trybie samouczenia się (Learn Mode). W trybie tym czujka rejestruje liczbę standardowo występujących drgań w okresie 15 sekund i ich intensywność. W trakcie normalnej pracy czujka będzie się aktywować jedynie, gdy wstrząsy będą większe lub gdy zarejestrowane w pamięci czujki wstrząsy wystąpią z większą częstotliwością. Tego typu rozwiązanie zapewnia bardzo wysoką skuteczność oraz odporność na fałszywe alarmy. Pozwala na detekcję próby sforsowania zabezpieczeń mechanicznych obiektu. Takie rozwiązanie rozszerza gamę technologii detekcji w stosunku do typowych czujek magnetycznych czy PIR wykrywających obecność intruza po wtargnięciu na chroniony obszar. Czujka wibracyjna VIBRO wykrywa drgania powierzchni powstałe w wyniku uderzeń, wiercenia, podkopywania, podważania stolarki budowlanej, pośrednio stłuczenia szyby, obecności intruza na dachu budynku czy stosowania innych metod pokonywania zabezpieczeń mechanicznych lub przeszkód (ścian, obudów, futryn, itp.).

Pamięć zadziałania

Przełącznikami 2 i 3 ustawia się opcje pamięci zadziałania. Ustawienie 2-OFF, 3-ON powoduje pracę czujki w trybie bez pamięci, ustawienie 2-ON, 3-OFF to pamięć zadziałania 1 czujki z grupy 16 czujek połączonych jak na rysunku niżej, ustawienie 2-ON, 3-ON umożliwia obserwację w jakiej kolejności poszczególne czujki zadziałały. (Liczba mignięć na czerwono to kolejność 1-8, liczba mignięć na zielono to kolejność 9-16 np. podwójne miganie czujki na zielono oznacza, że zadziałała jako 10 w grupie).

metoda detekcji: piezoelektryczny sensor

- cyfrowa obróbka sygnału wibracyjnego
- zasięg detekcji: do 3.5m (zależne od materiału)
- automatyczna regulacja czułości
- sekwencja pamięci alarmu
- funkcja autodiagnostyki czujki
- funkcje testowe

- zasilanie: 9.5V ~ 16V DC
- wyjścia: przekaźnikowe N.C.
- styk sabotażowy: N.C. (otwarty po zdjęciu pokrywy)
- temperatura pracy: -20°C ~ 50°C
- wymiary: 25x24x93mm (szer./dł./wys)
- zgodność z EN 50131 Grade 2