

# VVS300-PLUS

## Czujnik sejsmiczny dla sejfów i skarbców, styk NC

### Doskonałe wykrywanie

Czujki sejsmiczne z serii VVS3xx-PLUS są przeznaczone do wykrywania prób włamania do skarbców, sejfów, skrytek nocnych, bankomatów i innych wzmocnionych obszarów fizycznych, takich jak magazyny danych i szafy na dokumenty. Te detektory sejsmiczne reagują na charakterystyczne wzorce drgań wszystkich narzędzi łamiących i wprowadzających, takich jak młoty, wiertła, piły diamentowe, hydrauliczne narzędzia ciśnieniowe oraz narzędzia termiczne, takie jak palnik spawalniczy i lanca termiczna. W zależności od materiału i konstrukcji chronionego obiektu wyczuwają drgania, które występują w promieniu od 3 do 14 metrów od miejsca montażu.

### Doskonała odporność na fałszywe alarmy

Jednocześnie czujki sejsmiczne pozwalają na normalną aktywność człowieka wokół chronionego obszaru bez ryzyka wywołania niepożądanych alarmów. Aby osiągnąć ten wysoki poziom dokładności, każda z czujek posiada "trzy czujki w jednej". Wszystkie trzy kanały (liczenie, całkowanie i eksplozja) analizują częstotliwość sygnału, czas trwania i amplitudę, w celu rozróżnienia pomiędzy przypadkowymi zaburzeniami otoczenia a rzeczywistym atakiem intruza. Efektem końcowym są czujki o doskonałej wykrywalności i odporności na fałszywe alarmy.

### Testowanie i akcesoria

Seria VVS3xx-PLUS oferuje dwie różne funkcje testowe: aktywowaną automatycznie lub ręcznie. Można wybrać pomiędzy wewnętrznym testem elektroniki czujki lub, za pomocą nadajnika testowego VVT705, wykonać test funkcjonalny czujki i jej fizycznego kontaktu z chronionym obiektem. W celu osiągnięcia najwyższego poziomu bezpieczeństwa, do wszystkich rodzajów zastosowań dostarczany jest kompletny asortyment akcesoriów.



### Details

- Wykrywa wszystkie znane rodzaje ataków
- Zaawansowane przetwarzanie sygnału rozróżnia pomiędzy szumem otoczenia a rzeczywistym atakiem
- Chroni każdą stałą konstrukcję
- Możliwość zdalnego testowania
- Regulowana czułość
- Zaawansowana ochrona antysabotażowa
- Kompletna linia akcesoriów
- Łatwy do zainstalowania

# VVS300-PLUS

## Czujnik sejsmiczny dla sejfów i skarbców, styk NC

### Technical specifications

---

#### General

Zastosowanie	Sejf, Skarbiec
Ochrona przed sabotażem	Temperatura 84° C, ekran wiertarki, styk otwierania, styk pomocniczy
Sygnalizacja alarmu	Wkręt nr 3 wskaźnika LED
Alarm spadku napięcia	7.5 V

#### Detection

Zakres	Promień 3 do 14 m
Regulacja czułości	5 nastaw co ok. 6 dB

#### Inputs/outputs

Styk alarmowy	Normalnie zamknięty
Wyjście testowe	Tak

#### Electrical

Wartość zasilania	9 to 15 VDC, 2 V max ripple ptp
Pobór prądu	8.6 mA (nominal)

#### Physical

Wymiary	81 x 101 x 28 mm (L x W x H)
Masa netto	380 g
Kolor	Szary (RAL 7035)

#### Environmental

Temperatura pracy	-20 to +55°C
Wilgotność względna	0 to 90% noncondensing at 30°C
Szczelność IP	IP30

#### Alarm indication

	LED output (terminal 3)
--	-------------------------

#### Test output

	Analog output (terminal 4)
--	----------------------------

