

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-wibracyjna-i-magnetyczna-satel-vd-1-p-164.html>

CZUJKA WIBRACYJNA I MAGNETYCZNA SATEL VD-1

Cena brutto	86,68 zł
Cena netto	70,47 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	263
Kod EAN	5905033335448
Producent	SATEL

Opis produktu

Czujka wibracyjna i magnetyczna Satel VD-1 jest częścią podstawowej ochrony obwodowej, idealnie sprawdzając się jako urządzenie zabezpieczające drzwi czy okna poprzez **wykrywanie drgań spowodowanych próbami wyważenia (czujnik piezoelektryczny) lub sygnalizowanie otwarcia (sensor magnetyczny)**. Dzięki zaawansowanym mechanizmom obróbki sygnału z sensora piezoelektrycznego czujka wibracyjna **odróżnia naturalne drgania odbierane z otoczenia** (np. silne podmuchy wiatru, przeciągi) od takich, które wywołane są próbą sforsowania drzwi lub okna. Dodatkowo urządzenie oferuje **regulację poziomu czułości sensora wibracji** (dla wykrycia pojedynczych silnych drgań) oraz **niezależne ustawienie liczby impulsów** (lekkich wibracji), których sekwencja spowoduje naruszenie czujki.

Zastosowanie **2 wbudowanych kontaktronów** daje możliwość wyboru sposobu montażu – magnes współpracujący z czujnikiem magnetycznym może być w zależności od potrzeb umieszczony **pod czujką lub u jej boku**. Oddalenie magnesu od wybranego kontaktronu powoduje zmianę stanu wyjścia alarmowego NC czujki, co sygnalizuje centrali naruszenie chronionych drzwi, okna itp.

Wbudowana czerwona dioda LED (w zależności od sposobu świecenia) informuje o wykryciu przez czujkę mocnej wibracji, zarejestrowaniu lekkich drgań, naruszeniu sensora magnetycznego lub o liczbie ustawionych impulsów dla czujki wibracyjnej. Urządzenie posiada także **zabezpieczenie antysabotażowe** reagujące na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany.

Cechy produktu:

- sensor piezoelektryczny
- zaawansowana obróbka sygnału z sensora piezoelektrycznego
- 2 kontaktrony pozwalające na wybór sposobu montażu magnesu
- dioda LED do sygnalizacji
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża.
- regulacja czułości i parametrów detekcji
- wyjście przekaźnikowe NC do łączenia z centralą
- niezależna zintegrowana czujka magnetyczna

Specyfikacja techniczna:

- dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne): 40 mA / 16V DC
- orientacyjny zasięg detekcji czujki wibracyjnej w zależności od powierzchni montażu:
 - beton: 1,5 m
 - cegła: 2,5 m
 - drewno: 3,5 m
 - stal: 3 m
 - PCW: 2,25 m
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- kolor: biały
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 3,5 mA (stan gotowości), 5,4 mA (max.)
- wymiary obudowy: 26 x 112 x 29 mm

-
- wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego: 26 x 13 x 19 mm
 - wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego: 26 x 13 x 3,5 mm
 - wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego: 28 x 10 x 10 mm
 - waga: 64 g

W zestawie:

- czujka Satel VD-1 - 1 szt;
- magnes do montaż powierzchniowego - 1 szt;
- magnes do montażu wpuszczanego - 1 szt;
- podkładka pod magnes powierzchniowy - 2 szt;
- instrukcja.