VD-1 BR

CZUJKA WIBRACYJNA I MAGNETYCZNA

VD–1 BR to czujka wyposażona w dwa detektory: wibracyjny i magnetyczny. Jest częścią podstawowej ochrony obwodowej, idealnie sprawdzając się jako urządzenie zabezpieczające drzwi czy okno 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 VD–1 BR oferuje regulację poziomu czułości sensora wibracji (dla wykrycia pojedynczych silnych drgań) oraz niezależne ustawienie liczby impulsów (lekkich wibracji), których sekwencja spowoduje naruszenie czujki.



Zastosowanie dwóch 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.

Czujka VD–1 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**VD–1**) i brązowej (**VD–1 BR**).

- piezoceramiczny sensor wibracji
- cyfrowa obróbka sygnału
- regulacja czułości i parametrów detekcji
- wyjście przekaźnikowe NC do łączenia z centralą
- niezależna zintegrowana czujka magnetyczna

DANE TECHNICZNE

Klasa środowiskowa	II
Wymiary obudowy	24 x 110 x 27 mm
Zakres temperatur pracy	-30...+55 °C
Znamionowe napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	3,5 mA
Maksymalny pobór prądu	5,4 mA
Masa	44 g

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.