

CD 400

Detektor uderzeń - wstrząsowy



Dane techniczne

Certyfikaty	VdS class B G197537, SBSC 10-367 Class 3/4, F&P, FG
Napięcie zasilania	8 - 15 VDC
Pobór prądu (czuwanie)	9 mA
Pobór prądu (alarm)	11 mA
Wyjście alarmowe	Przełącznik, NC
Dane styków kontaktu	48 VDC / 100 mA
Wskazanie alarmu	LED
Zabezpieczenie sabotażowe / Dane styków	Tak / 48 VDC / 50 mA
Podłączenie	Terminale śrubowe
Materiał obudowy	Plastik ABS
Kolor	Biały
Temperatura pracy	-40C - +70C
Klasa ochronna obudowy	IP 42
Wymiary (L x W x H) mm	91 x 31 x 23



CD 400 detektor uderzeń – wstrząsowy, przeznaczony jest do montażu na elastycznych, wieloelementowych konstrukcjach, takich jak ramy i ościeżnice okien i drzwi, na ceglanych lub betonowych ścianach, stropach, itp.

Sygnalizuje próby sforsowania zabezpieczanej powierzchni za pomocą tępych narzędzi stosowanych z użyciem dużej siły. Jego działanie, oparte na cyfrowym przetwarzaniu zarejestrowanych zdarzeń przez mikrokontroler o zaawansowanym algorytmie obróbki sygnału, zapewnia niezawodność detekcji i odporność na zakłócenia z zewnątrz. Regulacja czułości detektora jest możliwa przy pomocy potencjometru.

W celu sprawdzenia ustawienia czułości należy skorzystać z testera CT 400, generującego drgania podobne do rzeczywistych. Detektor wykrywa drgania o wysokiej amplitudzie i krótkim czasie trwania. Posiada programowalny licznik zdarzeń, który wyzwala alarm po wystąpieniu zaprogramowanej ilości zdarzeń z przedziału od 1 do 4. Wykrycie eksplozji wyzwala alarm niezależnie od innych ustawień.

Detektor jest wyposażony w diodę LED sygnalizującą alarm i posiada zabezpieczenie przed zdjęciem pokrywy.

Aby zamontować detektor na ceglany, betonowy lub podobnym podłożu, zalecane jest korzystanie z płyty montażowej MP 400. Przy montażu w zimnych pomieszczeniach lub na wolnym powietrzu, należy skorzystać z obudowy WH 400, która chroni przed niedogodnymi warunkami atmosferycznymi.

DO ZAMÓWIEN

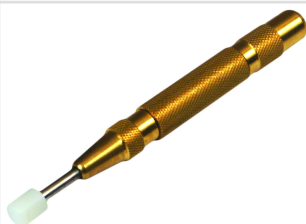
Indeks	Opis
CD 400	Detektor uderzeń
CD 400-R	Detektor uderzeń z wbudowanym kontaktem magnetycznym

Akcesoria / polecane produkty**MP 400**

Płytki montażowa
dla CD 400 & VD 400

**WH 400**

Metalowa obudowa z elementem grzewczym dla CD 400 & VD 400

**CT 400**

Tester
dla VD 400