

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

| | |
|--|--|
|  A white rectangular mounting plate with three screws on top and a threaded metal post protruding from the bottom center. | <p>MP 400</p> <p>Płytki montażowa dla CD 400 & VD 400</p> |
|  A white rectangular metal enclosure with a white cap on the right side. | <p>WH 400</p> <p>Metalowa obudowa z elementem grzewczym dla CD 400 & VD 400</p> |
|  A gold-colored metal tester with a green tip and a textured handle. | <p>CT 400</p> <p>Tester dla VD 400</p> |