

Multipurpose Detector

AXD-200

Wewnętrzna czujka wielofunkcyjna, która może pracować w jednym z pięciu dostępnych trybów. Niezależnie od tego, jaką funkcję pełnią te urządzenia zamontowane w różnych pomieszczeniach, wygląd czujek będzie taki sam. A to znacząco wpływa na estetykę całej instalacji.

- czujka uniwersalna, która może być używana jako:
 - czujka wstrząsowa
 - czujka otwarcia
 - czujka otwarcia i wstrząsowa
 - czujka zalania
 - czujnik temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$ (niezależnie od ustawionego trybu pracy)
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania



Czułość wejścia M1 (NC)

Bateria

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)

Dokładność pomiaru temperatury

Klasa środowiskowa wg EN50130-5

Maksymalna wilgotność

Maksymalny pobór prądu

Masa

Pasmo częstotliwości pracy

Pobór prądu w stanie gotowości

Pomiar temperatur w zakresie

Spełniane normy

Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6

Szczelina maksymalna - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna)

Szczelina maksymalna - magnes wpuszczany (czujka magnetyczna)

Wymiary obudowy czujki

Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego

Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego

Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego

Zakres temperatur pracy

Zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża)

Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120

Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220

Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270

Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280

do 2

$\pm 1^{\circ}\text{C}$

II

$93 \pm 3\%$

7 mA

59 g

$868,0 \div 868,6 \text{ MHz}$

55 μA

$-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$

EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3

Grade 2

20 mm

18 mm

$20 \times 102 \times 23 \text{ mm}$

$15 \times 52 \times 6 \text{ mm}$

$\varnothing 10 \times 28 \text{ mm}$

$15 \times 52 \times 6 \text{ mm}$

$-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$

do 3 m

do 500 m

do 2000 m

do 500 m

do 1200 m