

## Bezprzewodowa czujka uniwersalna

### AXD-200



AXD-200 to urządzenie wielofunkcyjne, działające w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX2/ABAX. Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2. Czujka może pracować w jednym z 7 trybów, jako czujka: magnetyczna, dwukanałowa magnetyczna, magnetyczna z wejściem roletowym, wstrząsowa i magnetyczna, przemieszczenia, temperatury i zalania. Zmiana trybu polega na odpowiednim uderzeniu w obudowę czujki. Procedurę tę wykonuje się przed zalogowaniem urządzenia do kontrolera. AXD200 charakteryzuje się niskim poborem energii. Zasilana jest baterią litową CR123A 3V, której stan jest stale monitorowany. Dostępna opcja ECO (tylko w ABAX2) umożliwia wydłużenie czasu pracy czujki - nawet czterokrotnie.

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                              | AXD-200                                                                                                                                                                                                                     |
| PARAMETRY CZUJEK                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ czujnika                       | Czujnik magnetyczny, Czujnik wstrząsowy, Czujnik zalania, Czujnik temperatury                                                                                                                                               |
| Montaż czujki                      | Wewnętrzny                                                                                                                                                                                                                  |
| Pasmo częstotliwości pracy         | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz                                                                                                                                                                                                       |
| PARAMETRY TECHNICZNE SSWIN         |                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 | Grade 2                                                                                                                                                                                                                     |
| Pobór prądu w stanie gotowości     | 0,02mA                                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. Pobór prądu                  | 7mA                                                                                                                                                                                                                         |
| OGÓLNE                             |                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura pracy                  | -10°C ÷ 55°C                                                                                                                                                                                                                |
| Wilgotność otoczenia               | Max. 95% (nieskondensowana)                                                                                                                                                                                                 |
| Wymiary                            | obudowy czujki: 20 x 102 x 23 mm<br>obudowy magnesu do montażu powierzchniowego: 15 x 52 x 6 mm<br>obudowy magnesu do montażu wpuszczanego: Ø10 x 28 mm<br>podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego: 15 x 52 x 6 mm |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5    | II                                                                                                                                                                                                                          |
| Ochrona sabotażowa przed           | Oderwaniem od podłoża, Otwarciem                                                                                                                                                                                            |
| POZOSTAŁE                          |                                                                                                                                                                                                                             |
| Waga netto                         | 0,1 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| KGO                                | 0,03 zł                                                                                                                                                                                                                     |