

AMD-100

BEZPRZEWODOWA CZUJKA MAGNETYCZNA

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., sygnalizując ich otwarcie. AMD-100 to model bezprzewodowy przeznaczony do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX**. Zastosowanie dwóch wbudowanych kontaktronów daje możliwość wyboru sposobu montażu – magnes współpracujący z czujnikiem może być w zależności od potrzeb umieszczony pod czujką lub u jej boku. Urządzenie posiada zabezpieczenie antysabotażowe, diodę LED do sygnalizacji w trybie testowym oraz dodatkowe wejście umożliwiające dołączenie innej, dowolnej czujki typu NC. AMD-100 współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**. Spełnia wymogi EN 50131-2-6 Grade 2.

Czujka AMD-100 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**AMD-100**) oraz brązowej (**AMD-100 BR**).

- dwa kontaktrony pozwalające na wybór sposobu montażu
- wejście do podłączenia dowolnej zewnętrznej czujki
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Czułość dodatkowego wejścia | 312 ms |
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach) | około 3 lat |
| Wymiary obudowy | 24 x 110 x 27 mm |
| Zakres temperatur pracy | -10...+55 °C |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 50 µA |
| Maksymalny pobór prądu | 16 mA |
| Masa | 56 g |
| Maksymalna wilgotność | 93 ±3% |
| Pasma częstotliwości pracy | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) | do 500 m |
| Bateria | CR123A 3V |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Spełniane normy | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6 | Grade 2 |

