

ASD-110

BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU I CIEPŁA

Wielodetektorowa czujka ASD-110 umożliwia wykrycie wczesnego stadium rozwoju pożaru, gdy pojawia się dym widzialny i/lub ma miejsce wzrost temperatury. Może pracować samodzielnie lub w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Do wykrywania dymu widzialnego wykorzystywana jest metoda optyczna. Kiedy stężenie dymu w komorze optycznej przekroczy określony próg, wywołany zostanie alarm. Parametry pracy czujnika dymu są modyfikowane w zależności od zmian temperatury rejestrowanych przez czujnik termiczny (termistor).

Cechy:

- dioda LED do sygnalizacji w trybie testowym
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
- tryb testowy włączany zdalnie
- funkcje autodiagnostyki (kontrola stanu baterii i komory optycznej)
- stopień ochrony IP: IP20

Zawartość zestawu:

Czujka, osłona przeciwpyłowa, bateria litowa CR123A, elementy montażowe, instrukcja obsługi



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|-------------------|
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach) | około 2 lat |
| Wymiary obudowy | ø108 x 61 mm |
| Zakres temperatur pracy | 0...+55 °C |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 85 µA |
| Masa | 170 g |
| Pasma częstotliwości pracy | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) | do 500 m |
| Bateria | CR123A 3V |
| Klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny) | A1R |
| Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu | 54 °C |
| Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu | 65 °C |

