

KL710A

Termiczna czujka adresowalna (Klasa A2R)

Cechy ogólne

Czujki adresowalne serii KL700A wykorzystują zaawansowany protokół komunikacyjny, zapewniający pełną integralność z innymi elementami systemu oraz bezproblemową pracę systemu. Wszystkie czujki są kompatybilne ze standardowymi gniazdami oraz umożliwiają podłączenie wyniesionego wskaźnika zadziałania.

Czujka jonizacyjna KL700A

Czujka jest wyposażona w podwójną komorę jonizacyjną, co pozwala na wykrycie pożaru w jego wczesnej fazie. Rozwiązanie to może być stosowane w „czystych” środowiskach o wysokim ryzyku wystąpienia pożaru, gdzie wykrywane jest wystąpienie nawet niewielkich cząstek dymu.

Termiczna czujka KL710A

Czujka KL710A sygnalizuje alarm w sytuacji, kiedy temperatura otoczenie przewyższy poziom ustawiony w czujce lub w momencie gwałtownego wzrostu temperatury. Czujka ta może być wykorzystywana jedynie w środowiskach, gdzie powstanie pożaru powoduje nagły wzrost temperatury lub w sytuacji, gdy nie ma możliwości instalacji innego rodzaju czujek.

Łatwość obsługi

Każda czujka jest indywidualnie adresowana za pomocą programatora. Adres jest przechowywany w pamięci flash czujki, co eliminuje możliwość jego nieautoryzowanej zmiany. Dodatkowo można w systemie zainstalować moduły linii konwencjonalnych, moduły wejść/wyjść, sterowniki sygnalizatorów, ROP-y oraz izolatory zwarć.

Czujka dualna KL735A

Czujki dualne wykorzystują jeden czujnik fotoelektryczny oraz dwa termiczne, co umożliwi detekcję różnych typów pożaru. Detekcja termiczna działa w oparciu o wzrost temperatury otoczenia powyżej poziomu ustawionego w czujce lub w momencie gwałtownego wzrostu temperatury, zaś czujnik fotoelektryczny wykorzystuje efekt Tyndall'a do detekcji pożaru.



Szczegóły

- Możliwość zdalnej sygnalizacji
- Łatwe adresowanie w zakresie 1-125
- Technologia SMD
- Protokół komunikacyjny odporny na zakłócenia
- Pełna auto-diagnostyka
- Kompletna rodzina czujek: jonizacyjna, optyczna, termiczna oraz dualna
- Szeroki zakres modułów I/O
- Zgodne z normą EN54

KL710A

Termiczna czujka adresowalna (Klasa A2R)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Sygnalizacja stanu white OFF, red ON (Dual LED, alarm)

Elektryczne

Napięcie znamionowe 22 to 38 VDC

Pobór prądu 250 μ A (quiescent at 38 VDC)
<11 mA (in alarm)

Wykrycie

Obszar detekcji 60 to 80 m²

Wyjście

Wyniesione wyjście alarmowe Available

Fizyczne

Wymiary 45 x 99 mm (H x Ø)

Masa netto 75 g

Kolor Biały (RAL 9010-P)

Mounting type Montaż na podstawie

Środowiskowe

Temperatura pracy -10 to +70°C

Temperatura magazynowania -10 to +80°C

Wilgotność względna 0 to 95% noncondensing

Environment Wewnętrzny

Szczelność IP IP42

Regulacyjnych

Certyfikacja EN54-5

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Urządzenie detekcyjne	KZ700	Gniazdo czujek K700-DX300 i serii DX1500
Urządzenie detekcyjne	KZ705	Standardowe gniazdo czujki punktowej serii KC700 / KA700
Urządzenie powiadamiające	PA25/3L	Uniwersalny wskaźnik zadziałania do czujek pożarowych, 3x LED, IP30