KL735A

Dualna (optyczno/termiczna) czujka adresowalna

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.

Optyczna czujka KL731A

Czujka wykorzystuje efekt Tyndall'a do detekcji pożaru. Wykorzystywane jest to w miejscach, gdzie w wyniku spalania łatwopalnych przedmiotów powstaje widzialny dym.

Czujka dualna KL735A

Czujki dualne wykorzystują jeden czujnik fotoelektryczny oraz dwa termiczne, co umożliwia 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.

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.



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

KL735A

Dualna (optyczno/termiczna) czujka adresowalna

Specyfikacja techniczna

Physical

Colour	Bianco (RAL 9010-P)
Mounting type	Montaggio su base

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

Certification	EN54-7

Wyroby zgodne

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

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57