

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 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.

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

Ogólne

Sygnalizacja stanu	Red (dual LED, alarm)
--------------------	-----------------------

Elektryczne

Napięcie znamionowe	22 to 38 VDC
---------------------	--------------

Pobór prądu	350 μ A (quiescent at 38 VDC) < 5 mA (in alarm)
-------------	--

Wykrycie

Obszar detekcji	60 to 80 m ²
-----------------	-------------------------

Wyjście

Wyniesione wyjście alarmowe	available
-----------------------------	-----------

Fizyczne

Wymiary	51 x 99 mm (H x Ø)
---------	--------------------

Masa netto	109 g
------------	-------

Kolor	Biały (RAL 9010-P)
-------	--------------------

Typ montażu	Montaż na podstawie
-------------	---------------------

Środowiskowe

Temperatura pracy	-10 to +70°C
-------------------	--------------

Temperatura magazynowania	-10 to +70°C
---------------------------	--------------

Wilgotność względna	0 to 95% noncondensing
---------------------	------------------------

Środowisko	Wewnątrz
------------	----------

Szczelność IP	IP42
---------------	------

Regulacyjnych

Certyfikacja	EN54-7
--------------	--------

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	KZ715AS	Adresowalna podstawa czujki punktowej serii KA700 z sygnalizatorem akustycznym
Urządzenie powiadamiające	PA25/3L	Uniwersalny wskaźnik zadziałania do czujek pożarowych, 3x LED, IP30



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 14 May 2024 - 16:15