KL731A

Optyczna czujka adresowalna Kilsen



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.

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: optyczna, termiczna oraz dualna
- Szeroki zakres modułów I/O
- Zgodne z normą EN54, CPR

UNRELEASED

KL731A
Optyczna czujka adresowalna Kilsen

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	Czerwony (podwójny LED, w alarmie)
Compatibility	Adresowalne systemy Kilsen
Alarm levels	Konfigurowalne
Connectivity	Pętla 2-żyłowa
Addressing method	Electronic

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	22 do 38 VDC
Current consumption	350 µA (spoczynek @ 38 VDC) <11 mA (w alarmie)

Detection

Detection principle	Optyczne, rozpraszanie światła
Monitoring	Alarm threshold, Contamination level, Continuously self-checking
Coverage area	wg lokalnych przepisów

Output

Output type and rating	Wskaźnik zadziałania

Physical

Physical dimensions	45 x 99 mm (W x Ø)
Colour	White (RAL 9010-P)
Mounting type	Base mount, Wall mount

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 do +60°C
Storage temperature	-10 do +70°C
Relative humidity	0 do 95% bez kondensacji
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

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

UNRELEASED

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