KL710

Termiczna czujka konwencjonalna (klasa A2R)

Cechy ogólne

Czujki konwencjonalne serii KL700 cechuje wysoka wydajność, trwałość oraz bezawaryjność, dzięki czemu znajdują zastosowanie w wielu systemach sygnalizacji pożaru. Zostały zaprojektowane do współpracy z konwencjonalnymi centralami serii KFP-CF.

Czujki do wielu zastosowań

Seria KL700 to przede wszystkim czujki jonizacyjne, optyczne i temperatury, które zostały zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach, zaś instalowane są na uniwersalnym gnieździe, które wyposażone jest w wyjście wyniesionego wskaźnika zadziałania. Dodatkowo czujki wyposażone są w mechanizm umożliwiający ich blokadę w gnieździe w celu zapewnienia większej ochrony.

KL700 Jonizacyjna czujka dymu

Czujka ta wykorzystuje naruszenie równowagi komory jonizacyjnej do detekcji pożaru. Pozwala to na wykrycie pożaru w jego wczesnej fazie, gdzie jeszcze nie występuje płomień. Rozwiązanie to może być stosowane w „czystych" środowiskach o wysokim ryzyku wystąpienia pożaru, gdzie wykrywane jest wystąpienie nawet niewielkich cząstek dymu.

KL710 Czujka termiczna

Czujka KL710 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.

KL731 Optyczna czujka dymu

Czujka ta wykorzystuje efekt Tyndalla, co umożliwia detekcję pożarów bez płomienia. Zazwyczaj wykorzystywane są w miejscach, gdzie możliwemu pożarowi towarzyszy widoczny dym.

W przypadku zabrudzenia, istnieje możliwość szybkiego demontażu i wymiany komory optycznej, bez konieczności wymiany czujki, co znakomicie ułatwia serwisowanie systemu i gwarantuje utrzymanie niezmiennych parametrów. Do celu kalibracji czujki po wymianie komory optycznej wykorzystywany jest programator PG700N.



Szczegóły

- Kompletna rodzina czujek: jonizacyjna, optyczna oraz termiczna
- Cienka siateczka zabezpieczająca czujki dymu przed kurzem oraz owadami
- Zgodne z normą EN54
- Wymienne komory optyczne dla czujek optycznych ułatwiające ich konserwację

KL710

Termiczna czujka konwencjonalna (klasa A2R)

Specyfikacja techniczna

Physical

Colour	White (RAL 9010-P)
Mounting type	Base mount

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

Certification	EN54-5

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	KZ700	Gniazdo czujek K700-DX300 i serii DX1500
Detection device	KZD705	Gniazdo głębokie dla czujników punktowych serii KC700 / KA700 / KM300
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