KL731

Konwencjonalna optyczna czujka dymu Kilsen

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.



Szczegóły

- Bardzo drobna siatka zapobiega przedostawaniu się kurzu i owadów do środka czujnika
- Atrakcyjna konstrukcja o niskim profilu
- Certyfikacja EN54 i CPR
- Innowacyjna opcja podstawy kompensująca nierówności powierzchni

KL731

Konwencjonalna optyczna czujka dymu Kilsen

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	Czerwony (podwójny LED, w alarmie)
Compatibility	Konwencjonalne systemy Kilsen
Connectivity	Strefa 2-żyłowa

Electrical

Power supply type	12 VDC, Zone powered
Operating voltage	9 do 28 VDC
Current consumption	W spoczynku przy 24 VDC, 85 µA W alarmie przy 24 VDC, <100 mA

Detection

Detection principle	Optyczne, rozpraszanie światła
Monitoring	Alarm threshold
Zone length	< 1,5 km, 20 urządzeń

Output

Output type and rating	Wskaźnik zadziałania, <100 mA

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 +70°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	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