# 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 alimentée |
| Operating voltage | 9 do 28 VDC |
| Current consumption | W spoczynku przy 24 VDC, 85 µA<br>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 | Blanc (RAL 9010-P) |
| Mounting type | Assemblage sur socle, 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