KL731B

Konwencjonalna optyczna czujka dymu Kilsen - czarna

Przegląd produktu

Dzięki wyjątkowej wydajności, sprawności i trwałości konwencjonalne czujki pożarowe z serii KL700 są idealnym rozwiązaniem dla każdej instalacji. Zostały one zaprojektowane specjalnie do użytku z konwencjonalnymi centralami sygnalizacji pożaru Kilsen, ale można je również podłączyć do większości konwencjonalnych central sygnalizacji pożaru innych firm.

Czujka pożarowa dla każdego

Dzięki atrakcyjnemu wzornictwu i zaawansowanym funkcjom seria KL700 została zaprojektowana z myślą o trudnych, a nawet ekstremalnych sytuacjach. Gama obejmuje czujki optyczne i termiczne z uniwersalną podstawą, która pasuje do każdego zastosowania, w tym wariant, który kompensuje nawet nierówne powierzchnie instalacji. Wszystkie czujki obsługują zintegrowany mechanizm blokujący zapewniający dodatkowe bezpieczeństwo, a także możliwość podłączenia zdalnego wskaźnika.

Czujnik ciepła KL710

Czujka ta uruchamia alarm, gdy temperatura przekroczy ustalony poziom lub gdy zaprogramowana szybkość wzrostu temperatury zostanie przekroczona. Są one używane tam, gdzie pożar może spowodować nagły wzrost temperatury lub gdzie dym z spalania nadzorowanego, aerozole itp. nie pozwalają na użycie innego typu czujki.

Fotoelektryczne czujki dymu KL731

Czujki te wykorzystują efekt Tyndalla dymu w komorze do wykrywania pożaru. Mogą wykrywać tlący się ogień (bez płomieni). Są one zwykle używane w obszarach, w których możliwe pożary generują widoczny dym, takich jak tworzywa sztuczne, polistyren, PVC itp.

Czujka KL731 jest dostępna w kolorze białym lub czarnym.



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
- Kolor czarny

KL731B

Konwencjonalna optyczna czujka dymu Kilsen - czarna

Specyfikacja techniczna

General

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

Electrical

Power supply type	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	Black (Pantone 3C)
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	KZ700B	Czarne gniazdo czujek punktowych serii KC700
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