KE-DB3010W

Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - gniazdo standardowe

General

The innovative Excellence range of intelligent addressable devices offers advanced features for reliability and peace of mind. Coupled with features for ease of installation and maintenance on new fire detection systems, it’s a perfect match for exceptional overall performance.

The KE-DB3010W is an Excellence series, traffic white surface mount first-fix base allowing any Kidde Excellence addressable point detector to be inserted, removed or replaced without rewiring using an easy twist and lock action. An optical "floating" visual illusion blends the Excellence series detector into any environment beautifully.

The KE-DB3010W is supplied with a labeling tag that may be inserted at two locations around the base. Larger tags may also be ordered separately.

Ease of Installation

Forming an integral part of the detector assembly, this standard base is provided with key-hole slots for screw fixing directly to ceiling structures or conduit boxes. Large rear cable entry and cable entry from the side allows for flexible and easy wiring to the base.

For special applications a multitude of base accessories are available for recess and surface installations, ensuring easy and practical installations.

Ease of Wiring & Testing

Clearly marked and colour coded terminals with captive screws ensure correct and secure wiring termination for loop connections and optional cable screening. Remote indicator support is available.

As Excellence series devices support integrated isolators on-board, provision is made in the base for bridging isolation cable breaks when a detector is not fitted. This allows pre-installation cable continuity testing and maintains continuity when a detector is removed from its base.

Ease of Use

Inserting the Excellence series detector into the base is simplified by indications on the base showing the insert and lock positions, and by visual, haptic and audible feedback. To prevent unauthorised removal of a detector from its base, an easy-to-active locking mechanism is incorporated into all detectors. If activated, a detector can only be released from its base using a dedicated tool.



Szczegóły

- Zawiera znacznik adresu do opisu urządzeń
- Dwie pozycje znacznika pozwalają uniknąć konieczności pozycjonowania gniazda
- Użycie mechanizmu blokady czujnika chroni przed nieautoryzowanym usunięciem
- Duży tylny przepust kablowy ze sporą ilością miejsca na kable
- Możliwość bocznego wprowadzania i wyprowadzania kabli bez dodatkowych akcesoriów
- Elastyczny montaż z funkcją wstępnego wykręcenia śrub skraca czas i zmniejsza wysiłek związany z instalacją
- Oznaczone kolorami zaciski ekranowania dla łatwej identyfikacji
- Wyraźnie widoczne oznaczenie zacisków pozwala uniknąć nieprawidłowego okablowania
- Szablon długości kabla w gnieździe
- Solidne, gotowe do podłączenia zaciski z podkładkami dla szybkiej instalacji
- Dołączone mostki izolacyjne umożliwiają pomiary pętli bez zainstalowanych urządzeń
- Wskazania położenia wkładania czujnika i pozycji zablokowanej ułatwiają wizualnie wskazanie pozycji urządzenia, oszczędzając czas i zwiększając pewność
- Proste przekręcanie i blokowanie czujnika z zatrzaskiem i dźwiękowym sprzężeniem zwrotnym zapewnia prawidłowe włożenie czujnika
- Podwójne punkty styku na każdym złączu zapewniają niezawodny kontakt czujki z gniazdem

KE-DB3010W

Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - gniazdo standardowe

Specyfikacja techniczna

General

Compatibility	Seria Czujników Punktowych Kidde Commercial Excellence
Connectivity	2-przewodowa pętla, uziemienie i wskaźnik zadziałania

Electrical

Cable specification	1 to 2,5 mm Ø / 0,8 to 5,2 mm² / AWG 18 do 10
No. of cable cores	2
Terminals	7 (A+, A-, B+, B-, Screen, RI+, RI-)

Physical

Physical dimensions	100 x 17 mm (Ø x W)
Net weight	55 g
Colour	Weiß (RAL 9016)
Mounting type	Deckenmontage
Cable entries	5 bocznych, 1 tylny
Material (body)	Polycarbonat

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	−10 do +65°C
Storage temperature	−30 do +75°C
Relative humidity	10 do 93% bez kondensacji
Environment	Drinnen

Regulatory

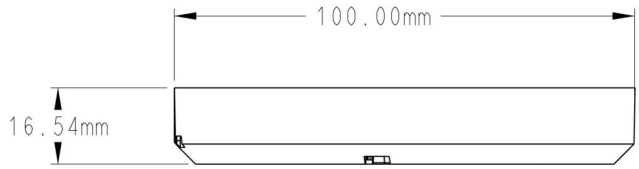
Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CE

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	KE-DBA-CAPW	Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - zaślepka gniazda (biała)
Detection device	KE-DBA-LABW-L1S	Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - etykiety L1-1 do L1-128 (małe)
Detection device	KE-DBA-LABW-L2S	Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - etykiety L2-1 do L2-128 (małe)
Detection device	KE-DBA-LABW-L3S	Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - etykiety L3-1 do L3-128 (małe)
Detection device	KE-DBA-LABW-L4S	Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - etykiety L4-1 do L4-128 (małe)
Detection device	KE-DBA-LABW-S	Akcesoria do inteligentnych czujek serii Excellence - pusta etykieta (mała)
Detection device	KE-DP3020W	Inteligentna, adresowalna optyczna podwójna czujka dymu z serii Excellence
Detection device	KE-DP3021W	Inteligentna, adresowalna podwójna czujka optyczno-termiczna z serii Excellence

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	KE-DP3120W	Inteligentna, adresowalna podwójna optyczna czujka dymu z izolatorem, z serii Excellence
Detection device	KE-DP3120W-SN	Excellence series intelligent addressable isolated dual optical smoke detector w/ sounder
Detection device	KE-DP3120W-SNV	Excellence series intelligent addressable isolated dual optical smoke detector w/ sounder & VAD
Detection device	KE-DP3121W	Inteligentna, adresowalna podwójna czujka optyczno-termiczna z izolatorem, z serii Excellence
Detection device	KE-DP3121W-SN	Inteligentna, adresowalna podwójna czujka optyczno-termiczna z izolatorem i sygnalizatorem, z serii Excellence
Detection device	KE-DP3121W-SNV	Excellence series intelligent addressable isolated dual optical/heat detector w/ sounder & VAD
Detection device	KE-DT3001W-HAB	Inteligentna, adresowalna czujka termiczna z serii Excellence
Detection device	KE-DT3101W-HAB	Inteligentna, adresowalna czujka termiczna z izolatorem, z serii Excellence
Notification device	AI673	Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, (2xLED/buzzer), 6-28V DC, 4mA
Notification device	PA25/3L	Uniwersalny wskaźnik zadziałania do czujek pożarowych, 3x LED, IP30



KIDDE COMMERCIAL

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