DB2002

Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania

Charakterystyka ogólna

Adresowalne czujki serii 2000 charakteryzują się prostą instalacją oraz konserwacją. Ofertę urządzeń serii 2000 uzupełniają moduły oraz ręczne ostrzegacze pożarowe, jak również gniazda czujek.

Funkcjonalność

W przypadku czujek wyposażonych w 7-segmentowy wyświetlacz, dodatkowe informacje oprócz alarmu są możliwe do wyświetlenia. Należą do nich: uszkodzenie czujki, pre-alarm, potrzeba wymiany komory optycznej oraz informacje związane z testem urządzenia. Czujka ta umożliwia również wyświetlenie swojego adresu oraz bieżącej, odczytywanej wartości.

Każdej z czujek należy nadać adres przy pomocy obrotowych przełączników. Jest on liczbą naturalną z zakresu od 1 do 128 i nie wymaga żadnych binarnych czy heksadecymalnych konwersji, które mogłyby powodować błędy podczas przeliczania.

Czujki optyczne wyposażone są w prostą w wymianie komorę optyczną. Pozwala to na łatwe serwisowanie w miejscu instalacji, bez konieczności demontowania całej czujki oraz nie wymaga posiadania dodatkowych urządzeń.
Każda z czujek montowana jest na standardowym gnieździe, co ułatwia jej wymianę.

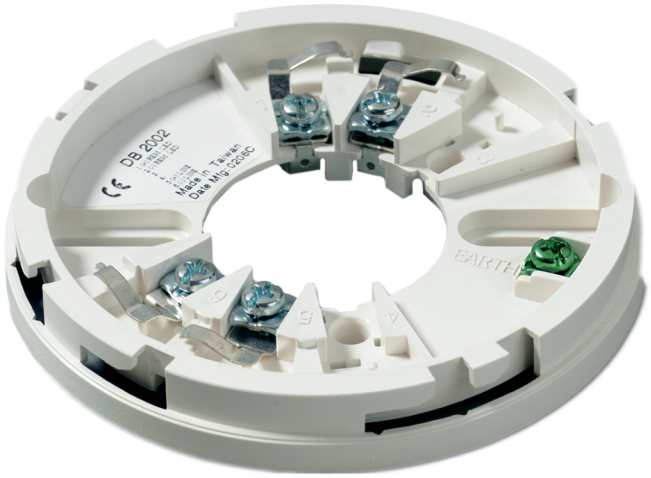
Protokół komunikacyjny

Komunikacja pomiędzy czujką i centralą odbywa się przy użyciu bardzo wydajnego i niezawodnego protokołu, który umożliwia przesyłanie rozkazów w wielu cyklach oraz korekcję błędów CRC. Ten rozszerzony protokół komunikacyjny zapewnia spójność i brak błędów dla całego systemu, bez obniżenia prędkości transmisji.

Gniazda

Oprócz standardowego gniazda, dostępne jest również gniazdo z wbudowanym izolatorem zwarć DB2016. Wbudowana w gniazdo żółta dioda LED umożliwia sygnalizację stanu zwarcia. W tym czasie, zainstalowana w gnieździe czujka będzie wciąż zasilana, pomimo wystąpienia zwarcia na pętli.

Wszystkie gniazda wyposażone są w mechanizm zabezpieczający przed demontażem czujki przez osoby nieupoważnione. W celu jej zablokowania po zamontowaniu w gnieździe, należy usunąć w czujce element uniemożliwiający jej blokadę, po czym zainstalować czujkę w gnieździe.



Szczegóły

- Gniazdo umożliwiające instalację wszystkich czujek serii 2000
- 4 zaciski umożliwiające podłączenie okablowania pętli oraz zewnętrznego wskaźnika zadziałania

DB2002

Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania

Specyfikacja techniczna

Physical

Colour	Branco nuvem (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	DP2061N	Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000
Detection device	DP2061T	Adresowalna multisensorowa czujka pożarowa Aritech serii 2000
Detection device	DT2063N	Adresowalna czujka termiczna serii Aritech 2000
Detection device	KE-DBA-ADPW-ARI	Intelligent addressable base accessory - Aritech adapter (White)
Notification device	AI672	Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED
Notification device	AS2368CAP-W	Biała zaślepka do sygnalizatorów akustycznych serii Aritech AS2368

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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