

DB2002

Gniazdo standard 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 umożliwi 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.

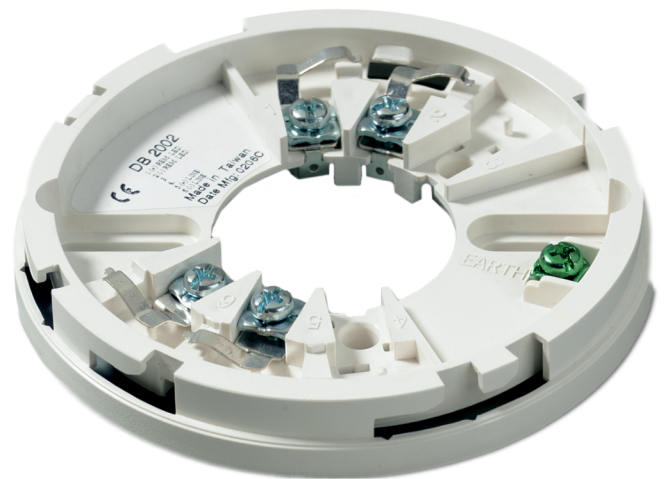
Protokół komunikacyjny

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 standard czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania

Technical specifications

General

Compatibility	Aritech 2000 series point detectors
Sposób podłączenia	2-wire loop, earth & remote indicator

Electrical

No. of cable cores	2
Terminals	5

Physical

Wymiary	100 x 9 mm (Ø x H)
Net weight	38 g
Kolor	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Mounting type	Mocowanie sufitowe
Cable entries	1
Material (body)	Plastyczny

Environmental

Vandal proof	No
Temperatura pracy	-10 to +50°C
Temperatura magazynowania	-10 to +70°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing
Environment	Wewnątrz

Regulatory

Zgodność	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
----------	-------------------------

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Urządzenie detekcyjne	DB2002U	Gniazdo standard czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania, ozdobne z kołnierzem (średn.150x15mm)
Urządzenie detekcyjne	DB2016	Gniazdo z izolatorem zwarć czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania (uwaga: nie stosować na pętli razem z IU2016!)
Urządzenie detekcyjne	DP2061N	Czujka optyczna dymu, adresowalna serii 2000, z dwoma diodami LED, wymienna komora optyczna, IP43
Urządzenie detekcyjne	DP2061T	Czujka dualna (OPT/TERM - klasa B), adresowalna serii 2000, z 2 diodami LED, wymienna komora optyczna, IP43
Urządzenie detekcyjne	DT2063N	Adresowalna czujka termiczna serii 2000
Urządzenie powiadamiające	AI672	Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED
Urządzenie powiadamiające	AS2368CAP-W	Biała zaślepka do sygnalizatorów akustycznych serii AS2368



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie p/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 28 September 2023 - 12:01