

DB2002U

Gniazdo standard czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania, ozdobne z kołnierzem (średn.150x15mm)

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
- Gniazdo z kołnierzem – średnica 15cm
- 4 zaciski umożliwiające podłączenie okablowania pętli oraz zewnętrznego wskaźnika zadziałania

DB2002U

Gniazdo standard zuzek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania, ozdobne z kołnierzem (średn.150x15mm)

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Zgodność	Aritech 2000 series point detectors
Connectivity	2-wire loop, earth & remote indicator

Elektryczne

No. of cable cores	2
Terminals	5

Fizyczne

Physical dimensions	150 x 9 mm (Ø x H)
Kolor	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Typ montażu	Mocowanie sufitowe
Otwory kablowe	1
Material (body)	Plastyczny

Środowiskowe

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 to +50°C
Storage temperature	-10 to +70°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing
Środowisko	Wewnątrz

Regulacyjnych

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
------------	-------------------------

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
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	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 [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 28 September 2023 - 12:01