DP2061N

Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000

Charakterystyka ogólna

DP2061N jest adresowalną czujką optyczną, wykorzystującą protokół komunikacyjny urządzeń serii 2000. Wyposażona jest w wymienną komorę optyczną i posiada pełną certyfikację. Estetycznie zaprojektowana i wykonana obudowa dobrze wygląda w każdym wnętrzu. DP2061N posiada dwie diody sygnalizujące stan alarmu lub uszkodzenia oraz dodatkowo jest wyposażona w wyjście wskaźnika zadziałania.



Instalacja

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.

Przeglądy

DP2061N jest wyposażona 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. Ten rozszerzony protokół komunikacyjny zapewnia spójność i brak błędów dla całego systemu, bez obniżenia prędkości transmisji.

Szeroki zakres zastosowań

Oprócz czujki optycznej DP2061N, seria 2000 to szeroki zakres urządzeń oraz akcesoriów, do których można zaliczyć:
- gniazda standardowe oraz gniazda z wbudowanym izolatorem zwarć
- czujki temperatury oraz czujniki dualne
- liniowe czujki adresowalne
- ROP-y
- izolator zwarć
- pętlowy sterownik sygnalizatorów
- moduł linii bocznej (konwencjonalnej)
- moduły wejść/wyjść

Szczegóły

- Optyczna czujka dymu z konfigurowalnymi poziomami czułości
- Możliwość zdalnego przeprowadzania testu urządzenia
- Możliwość zdalnej sygnalizacji zadziałania
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Łatwe adresowanie w zakresie 1-128 w celu szybkiej instalacji bez błędów
- Wymienna komora optyczna dla łatwej konserwacji na miejscu

DP2061N

Adresowalna optyczna czujka dymu Aritech serii 2000

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	Podwójna czerwona dioda alarmowa LED
Compatibility	Aritech serii 2000
Connectivity	Gniazda czujek z serii 2000
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 do 28 VDC
Current consumption	350 µA (spoczynek przy 24 VDC) 4 mA (pożar przy 24 VDC)

Detection

Detection principle	Optyczne rozproszenie światła
Monitoring	Alarm threshold, Contamination level
Sensitivity	Konfigurowalna
Coverage area	wg lokalnych przepisów

Output

Output type and rating	Wskaźnik zadziałania
Programmable	Nie

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Base mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 do +60°C
Storage temperature	-10 do +70°C
Application temperature (typical)	+25°C
Relative humidity	10 to 95% bez kondensacji
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	DB2002	Gniazdo standardowe czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadziałania
Detection device	DB2004	Gniazdo głębokie czujki serii 2000 - 100 mm
Detection device	DB2016	Gniazdo z izolatorem zwarć czujek serii 2000, wyjście na zewnętrzny wskaźnik zadzialania (uwaga: nie stosować na pętli razem z IU2016!)
Detection device	DP2CAP-ICT	(Paczka 10 Szt.) Nakładka chroniąca przed owadami do czujników z serii 2000/700

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Notification device	AI672	Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED
Notification device	AI673	Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, (2xLED/buzzer), 6-28V DC, 4mA
Notification device	DB2368IAS-W	2000 Series sounder base with isolator (white)

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