

DP2061N

Czujka optyczna dymu, adresowalna serii 2000, z 2 diodami LED, wymienna komora optyczna, IP43

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



Details

- Możliwość zdalnego przeprowadzania testu urządzenia
- Możliwość zdalnej sygnalizacji
- Łatwa do wymiany komora optyczna
- Łatwe adresowanie z zakresu od 1 do 128
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Automatyczna diagnostyka czujki
- Odporność na zmianę polaryzacji napięcia zasilającego
- Szeroki wybór czujek, modułów wejść/wyjść oraz akcesoriów
- Zgodność z normą EN54:7
- Atest CPD

DP2061N

Czujka optyczna dymu, adresowalna serii 2000, z 2 diodami LED, wymienna komora optyczna, IP43

Technical specifications

Ogólne

Sygnalizacja stanu	Dual red LED
Zgodność	Aritech 2000 systems
Poziomy alarmowe	5
Sposób podłączenia	2000 Series bases
Addressing method	Rotary switch

Elektryczne

Typ zasilacza	Loop powered
Napięcie znamionowe	17 to 28 VDC
Pobór prądu	350 µA (quiescent at 24 VDC) 4 mA (alarm at 24 VDC)

Wykrywanie

Zasada detekcji	Optical light scatter
Czułość	Configurable
Obszar detekcji	< 80 m²

Wyjście

Ilość wyjść	1
Typ i obciążalność wyjścia	Remote indicator
Programowalny	No
Wyniesione wyjście alarmowe	4 mA

Fizyczne

Wymiary	100 x 50 mm (Ø x H)
Masa netto	115 g
Kolor	Śnieżnobiały (RAL 9001)
Typ montażu	Base mount
Tworzywo	Tworzywo sztuczne

Środowiskowe

Wandaloodporna	Nie
Temperatura pracy	-10 to +60°C
Temperatura magazynowania	-10 to +70°C
Temperatura otoczenia	+25°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing
Środowisko	Pomieszczeniowy
Szczelność IP	IP43

Zgodność

Zgodność	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certyfikacja	CPR
Standardy	EN54-7

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level
------------	--------------------------------------

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 26 August 2020 - 14:09

