



Karta katalogowa

DP2061N

Czujka optyczna dymu, adresowalna, z diodą LED

Charakterystyka ogólna

Czujka DP2061N jest adresowalnym detektorem optycznym dymu, używającym protokołu komunikacyjnego urządzeń z serii 2000. Jest wyposażona w wymienny moduł optyczny i posiada pełną certyfikację. Estetycznie zaprojektowana i wykonana obudowa dobrze wygląda w każdym wnętrzu. DP2061N posiada dwie diody sygnalizujące stan alarmu lub usterki oraz jest wyposażona w wyjście zdalne.

Łatwość instalacji

Każdej z czujek można łatwo nadać identyfikator poprzez ustawienie dwóch obrotowych przełączników. Identyfikator jest liczbą naturalną z zakresu od 1 do 128 i nie wymaga żadnych binarnych czy heksadecymalnych konwersji, które mogłyby powodować błędy lub pomyłki. Każda z czujek motowana jest na standardowej podstawie co ułatwia jej wymianę.

Łatwość serwisowania

DP2061N jest wyposażona w łatwo wymienny moduł optyczny. Pozwala to na łatwe serwisowanie w miejscu instalacji bez konieczności demontowania całej czujki. Ponadto każdy detektor jest wyposażony w przełącznik kontaktronowy, który może być załączony w dowolnym czasie za pomocą zewnętrznego magnesu, wyzwalając test diagnostyczny czujki. Wyniki tego testu są wyświetlane na panelu.

Zaawansowana komunikacja

Komunikacja pomiędzy czujką, a panelem sterującym odbywa się z użyciem bardzo wydajnego i niezawodnego protokołu SIA, który umożliwia przesył rozkazów w wielu cyklach szyny danych i korekcję błędów CRC. Ten rozszerzony protokół komunikacyjny zapewnia spójność i brak błędów dla całego systemu bez obniżenia prędkości transmisji.



Informacja o produkcie

- Możliwość zdalnej sygnalizacji
- Łatwy do wymiany detektor optyczny zamontowany w modułowej obudowie
- Łatwe nadawanie adresu z zakresu liczb od 1 do 128
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Pełna auto-diagnostyka
- Odporność na zamianę polaryzacji napięcia zasilania
- Dostępny szeroki wybór detektorów
- Pełen zakres modułów we./wy. i akcesoriów
- Izolowana podstawa
- Zatwierdzenia EN54 i VdS

DP2061N

Czujka optyczna dymu, adresowalna, z diodą LED

Specyfikacja

Napięcie zasilania:	17 - 28 VDC
Pobór prądu:	
w spoczynku @ 24 VDC	< 150 A
Aw alarmie @ 24 VDC	2 mA
Wskaźnik alarmu:	podwójny biały LED (czerwony w alarmie)
Zdalne wyjście alarmowe:	4 mA
Parametry środowiskowe	
Max. dozwolony przepływ powietrza:	Unaffected
Maks. wilgotność względna:	0 - 95% bez kondensacji
Zakres temperatur pracy:	-10°C do +70°C
Odporność środowiskowa:	IP43
Parametry fizyczne	
Wymiary (śr.x wys.):	10 x 5 cm
Zgodność z normami	EN54-7

Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
AI672	Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED
AI673	Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, (2xLED/buzzer), 6-28V DC, 4mA
DB2002	Standardowe gniazdo czujek serii 2000
DB2016	Gniazdo czujek serii 2000 z wbudowanym izolatorem zwarć
211	Wymienne komory optyczne do czujek serii DP20..
DP2061N	Czujka optyczna dymu, adresowalna, z diodą LED

Szeroki zakres zastosowań

Duży wybór akcesoriów uzupełnia pełen zakres urządzeń z serii 2000. Istnieją następujące grupy akcesoriów:

- różnorodne podstawy montażowe,
- detektory temperatury i czujniki złożone,
- izolatory samodzielne,
- kontrolery sygnalizatorów akustycznych,
- zwykle moduły kontroli stref,
- różne moduły we./wy.,
- szeroki wybór przycisków wyjścia.

