



## Karta katalogowa

# DP2061T

Czujka dualna (OPT/TERM), adresowalna serii 2000, 2 diody LED

### Charakterystyka ogólna

Czujka dualna DP2061T łączy w sobie możliwości detekcji dymu czujki optycznej z funkcjami czujki termicznej. Czujka ta może pracować w pięciu trybach: jako optyczna czujka dymu rozszerzona o możliwości detekcji temperatury (z dwoma różnymi poziomami czułości detekcji dymu), jako dualna czujka dymu i temperatury - obie czujki pracują niezależnie, jako czujka optyczna lub jako czujka termiczna

### Praca w wielu trybach

Pięć trybów pracy może być definiowane dla każdej czujki niezależnie w trybie pracy nocnym i dziennym. Czujka może np. pracować jako czujnik temperatury w ciągu dnia, w zamieszkanym budynku, zaś w nocy, kiedy budynek jest pusty, czujka może pracować jako czujka dymu o dużej czułości, rozszerzona o możliwość detekcji temperatury. Każdy czujnik może być kontrolowany niezależnie.

### Szeroki zakres zastosowań

Czujka dualna DP2061T to jedno z wielu urządzeń serii 2000, w skład której wchodzi optyczne czujniki dymu i temperatury, moduły wejść/wyjść, ręczne ostrzegacze pożarowe, gniazda standardowe i z wbudowanym izolatorem, jak również wersje z wyświetlaczami siedmiosegmentowymi.

### Łatwość utrzymania

DP2061T 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. Dodatkowo dostępna jest funkcja autotestu, kompensacji zanieczyszczenia oraz ostrzegania o zanieczyszczeniu, gdy czujka współpracuje z centralami pożarowymi serii FP1200/2000.



### Informacja o produkcie

- Detekcja dymu oraz temperatury
- Pięć trybów pracy: czujka dualna optyczno-termiczna (2 poziomy czułości), czujka dualna lub niezależne czujki dymu i temperatury
- Niezależna kontrola trybów pracy czujki
- Czujnik optyczny z wymienną komorą optyczną
- Łatwe adresowanie z zakresu od 1 do 128
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Automatyczna diagnostyka czujki
- Szeroki wybór czujek, modułów wejść/wyjść, ręcznych ostrzegaczy pożarowych oraz akcesoriów

# DP2061T

Czujka dualna (OPT/TERM), adresowalna serii 2000, 2 diody LED

## Specyfikacja

Napiecie zasilania	17 - 28 VDC
Pobór prądu	
Stan spoczynkowy przy 24VDC	< 150 A
Stan alarmowy przy 24VDC	2 mA
Sygnalizacja alarmu	dwie, białe diody LED (sygnalizacja na czerwono)
Wyjście wskaźnika zadziałania	4 mA
Parametry środowiskowe	
Wilgotność względna	0 do 95% bez kondensacji
Temperatura pracy	-10 st.C do +70 st.C
Klasa środowiskowa	IP43
Parametry fizyczne	
Wymiary (śred. x wys.)	10 x 5 cm
Zgodność	EN54-7, CEA4021 typ B

## Protokół komunikacyjny

Komunikacja pomiędzy czujką i centralą odbywa się przy użyciu bardzo wydajnego i niezawodnego protokołu, który umożliwia przesyłanie rozkazów w wielu cyklach oraz korekcje błędów. Ten rozszerzony protokół komunikacyjny zapewnia spójność i brak błędów dla całego systemu, bez obniżenia prędkości transmisji.

## Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
DP2061T	Czujka dualna (OPT/TERM), adresowalna serii 2000, 2 diody LED

