



Karta katalogowa

DT2063

Czujka termiczna, nadmiarowo-różniczkowa (klasa A2), adresowalna, 2 diody LED

Charakterystyka ogólna

DT2063 jest adresowalną czujką termiczną wykorzystującą protokół komunikacyjny urządzeń serii 2000. Wyposażona jest ona w algorytm, który umożliwia sygnalizację stanu alarmu na skutek szybkiego wzrostu temperatury, jeszcze przed osiągnięciem określonej wartości progowej temperatury. Czujka posiada dwie diody sygnalizujące stan alarmu 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. Wszystkie czujki serii 2000 kompatybilne są ze standardowym gniazdem, co umożliwia ich zamianę.

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 termicznej DT2063, seria 2000 to szeroki zakres urządzeń oraz akcesoriów, do których można zaliczyć:

- gniazda standardowe oraz gniazda z wbudowanym izolatorem zwarć
- czujki optyczne oraz czujniki dualne
- liniowe czujki adresowalne
- ROP-y
- izolator zwarć
- pętlowy sterownik sygnalizatorów
- moduł linii bocznej (konwencjonalnej)
- moduły wejść/wyjść



Informacja o produkcie

- Możliwość zdalnego przeprowadzania testu urządzenia
- Możliwość zdalnej sygnalizacji
- Łatwe adresowanie z zakresu od 1 do 128
- Rozszerzony protokół komunikacyjny
- Automatyczna diagnostyka czujki
- Odporność na zmianę polaryzacji napięcia zasilającego
- Zgodność z normą EN54:7
- Atest CPD

DT2063

Czujka termiczna, nadmiarowo-różniczkowa (klasa A2), adresowalna, 2 diody LED

Specyfikacja

Napięcie zasilania	17 - 28 V dc
Pobór prądu @ 24VDC	
Stan spoczynkowy	< 150 A
Stan alarmowy	2 mA
Sygnalizacja alarmu	dwie białe diody LED (sygnalizacja na czerwono)
Wyjście wskaźnika zadziałania	4mA
Parametry środowiskowe	
Maksymalny dopuszczalny przepływ powietrza	naturalny, niewymuszony
Wilgotność względna (bez kondensacji)	0 - 95%
Temperatura pracy	-10°C do +70°C
Klasa środowiskowa	IP43
Parametry fizyczne	
Wymiary (śred. x wys.)	10 x 5 cm
Zgodność z normą	EN54-5 klasa A2

Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
DT2063	Czujka termiczna, nadmiarowo-różniczkowa (klasa A2), adresowalna, 2 diody LED

