



Karta katalogowa

DT713-5

Czujka termiczna, 56 C, współczynnik przyrostu, NC/NO

Charakterystyka ogólna

Czujniki dymu z serii 700 ciągle monitorują swoją czułość i sprawność działania. Linia detektorów temperatury obejmuje dwa modele:

DT713-5 jest czujką termiczną klasy A2, która ma stały poziom aktywacji 56°C i wbudowaną funkcję monitorowania współczynnika przyrostu temperatury. Odmianą tej czujki jest DT713-5R, która posiada identyczne parametry oraz dodatkowo ma sterowanie przekaźnikiem, sterowanm beznapięciowo.

DT713-7 jest czujką termiczną klasy B która ma stały poziom aktywacji 70°C i wbudowaną funkcję monitorowania współczynnika przyrostu temperatury.



Zapobieganie fałszywym alarmom i samodiagnostyka

Raz w ciągu każdego dnia czujki przeprowadzają pełny test diagnostyczny, który zawiera dynamiczny test wewnętrznej elektroniki. Jeżeli detektor nie przejdzie testu to wysyłana jest informacja do centrali i zapala się żółta dioda LED, wskazująca stan usterki.

Funkcjonalna obudowa

Wszystkie detektory serii 700 posiadają podstawę obudowy wyposażoną w płytkę blokującą, która zwiększa poziom zabezpieczenia. Podstawy są wyposażone w zwornik pomiędzy wejściem i wyjściem, który otwiera się kiedy głowica jest zainstalowana. Po zdemontowaniu głowicy zwornik ten można ręcznie zamknąć. Funkcja ta pozwala na uproszczenie testowania linii przed zamontowaniem detektora oraz umożliwia kontynuację pracy.

Informacja o produkcie

- Automatyca samodiagnostyka. Pełny test dynamiki detektora i test czułości.
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- Wbudowana obsługa przekaźnika
- Oddzielne diody LED dla sygnalizacji płomienia i usterki
- Zasilanie 12 - 24 VDC
- Obojętna polaryzacja zasilania
- Członek szerokiej rodziny detektorów: optycznych, termicznych i dualnych
- Dopuszczenie EN54

DT713-5

Czujka termiczna, 56 C, współczynnik przyrostu, NC/NO

Specyfikacja

Napięcie zasilania	8.5 - 33 VDC
Pobór prądu	
spoczynkowy przy 24 V dc	100 A, Max. 70 A średnio
w alarmie przy 24 V dc	60 mA
Sygnalizacja alarmu	czerwona LED
Sygnalizacja uszkodzenia	żółta LED
Wyjście alarmowe	30 mA
Modele przekaźników	2 A @ 30 VDC, 1 A @ 120 VAC
Wilgotność	0 - 95%; bez kondensacji
Klasa środowiskowa	IP43
Temperatura pracy	od -10°C do 70°C
Czułość	NA
Specyfikacja cieplna	
Otoczenie	25°C
R.O.R.	EN54-2 Class A2
Max.	56°C 1.5°C
Napięcie kasujące	2.5 V max
Czas kasowania	1 s
Wymiary (śr.xwys.)	10 cm , H = 5 cm

Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
DB702	Gniazdo czujek serii 700
DT713-5	Czujka termiczna, 56 C, współczynnik przyrostu, NC/NO

