



## Karta katalogowa

# DT713-7

Czujka termiczna serii 700, nadmiarowo-różniczkowa (klasa B), konwencjonalna

### Charakterystyka ogólna

Wszystkie czujki serii 700 monitorują na bieżąco swoją czułość oraz sprawność działania. Seria detektorów temperatury obejmuje dwa modele: DT713-5 jest czujka termiczna klasy A2, która ma stały poziom aktywacji 56°C i wbudowana funkcje monitorowania współczynnika przyrostu temperatury. Odmiana tej czujki jest DT713-5R, która posiada identyczne parametry oraz dodatkowo wbudowane, bezpotencjalowe wyjście przekaznikowe.

DT713-7 jest czujka termiczna klasy B, która ma stały poziom aktywacji 70°C i wbudowana funkcje monitorowania współczynnika przyrostu temperatury.



### Zapobieganie fałszywym alarmom i automatyczna diagnostyka

Raz w ciągu każdego dnia czujki przeprowadzają pełny test diagnostyczny, który zawiera dynamiczny test modułu elektroniki. Jeżeli wynik testu będzie negatywny, wysyłana jest informacja do centrali i aktywowana jest żółta dioda LED w czujce, wskazująca stan uszkodzenia.

### Gniazda czujek

Wszystkie gniazda czujek serii 700 umożliwiają blokowanie czujek po ich zainstalowaniu, co zwiększa poziom zabezpieczenia. Gniazda są również wyposażone w metalowy element umożliwiający zwarcie wejścia i wyjścia. Po zainstalowaniu czujki w gnieździe wejście i wyjście nie są zwarte, zaś po jej zdemontowaniu istnieje możliwość ręcznego zwarcia wejścia i wyjścia poprzez przesunięcie metalowego elementu w gnieździe czujki, co znacznie upraszcza testowanie linii przed zamontowaniem czujki.

### Informacja o produkcie

- Automatyczne testy diagnostyczne czujek
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- Dostępna czujka z wbudowanym wyjściem przekaznikowym
- Sygnalizacja alarmu oraz uszkodzenia przy pomocy różnych diod LED
- Zasilanie 12 - 24 VDC
- Niewrażliwość na polaryzację zasilania
- Członek szerokiej rodziny detektorów: optycznych, termicznych i dualnych
- Zgodność z normą EN54

# DT713-7

Czujka termiczna serii 700, nadmiarowo-różniczkowa (klasa B), konwencjonalna

## Specyfikacja

Napięcie zasilania	8.5 - 33 VDC
Pobór prądu	
Stan spoczynkowy przy 24VDC	100 A
Stan alarmowy przy 24VDC	60 mA
Sygnalizacja alarmu	czerwona dioda LED
Sygnalizacja uszkodzenia	żółta dioda LED
Wyjście wskaźnika zadziałania	30 mA
Wersje z wyjściem przekaźnikowym	2 A @ 30 VDC, 1 A @ 120 VAC
Wilgotność (bez kondensacji)	0 - 95%
Klasa środowiskowa	IP43
Temperatura pracy	-10°C do 85°C
Specyfikacja temperaturowa	
Temperatura otoczenia	40°C
Współczynnik przyrostu temperatury	EN54-5 Klasa B
Poziom aktywacji	70°C 1.5°C
Napięcie kasowania	2.5 V maks.
Czas kasowania	1 s
Wymiary (sr. x wys.)	10cm x 5cm

## Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
DT713-7	Czujka termiczna serii 700, nadmiarowo-różniczkowa (klasa B), konwencjonalna, IP43

