



## Karta katalogowa

# DT713-5R

Czujka termiczna, NC/NO

W czujkach termicznych znajdują się dwa termistory. Jeden z nich jest termistorem referencyjnym, drugi umieszczony jest w wysuniętej części czujki. W normalnych warunkach temperatura obu termistorów jest podobna i czujka pozostaje w stanie równowagi. Podczas pożaru drugi termistor nagrzewany jest znacznie szybciej od pierwszego. Zakłóca to równowagę układu i czujka przechodzi w stan alarmu.

Czujki termiczne mogą być dwóch rodzajów. Pierwszy to czujka różnicowa, która reaguje na szybki przyrost temperatury, w krótkim okresie czasu. Drugi rodzaj to czujka progowa. Produkowana jest na ściśle określonej temperaturę progową, jej przekroczenie powoduje zadziałanie czujki.



### Informacja o produkcie

- Czujka termiczna, nadmiarowo-progowa
- Wyjście styk NC/NO
- Napięcie pracy 8,5 - 33 Vdc
- Temperatura progowa 57 C

# DT713-5R

Czujka termiczna, NC/NO

## Specyfikacja

Napięcie zasilania	8.5 - 33 V dc
Pobór prądu	
spoczynkowy przy 24 V dc	100 A; Max. 70 A
w alarmie przy 24 V dc	60 mA
Sygnalizacja alarmu	czerwona LED
Sygnalizacja uszkodzenia	żółta LED
Wyjście alarmowe	30 mA
Obciążalność styku RY	2 A przy 30 V dc; 1 A przy 120 V ac
Wilgotność	0 - 95%; bez kondensacji
Klasa środowiskowa	IP 43
Specyfikacja cieplna	
Max.	57 oC 1.5 oC
R.O.R.	8 oC/min oraz > 40° C
Napięcie kasujące	2,5 V max
Czas kasowania	1 sek.
Wymiary	100 x 50 mm

## Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
DT713-5R	Czujka termiczna, NC/NO

