# DT713-5

## Czujka termiczna serii 700, nadmiarowo-różniczkowa (klasa A2), konwencjonalna, IP43

### Charakterystyka ogólna

Wszystkie czujki serii 700 monitorują na bieżąco swoją czułość oraz sprawność działania. Seria 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 wbudowane, bezpotencjałowe wyjście przekaźnikowe.
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 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.




### Szczegóły

- Automatyczne testy diagnostyczne czujek
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- Dostępna czujka z wbudowanym wyjściem przekaźnikowym
- 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

# DT713-5

## Czujka termiczna serii 700, nadmiarowo-różniczkowa (klasa A2), konwencjonalna, IP43

## Specyfikacja techniczna

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Zone powered |

### Detection

| | |
|---|---|
| Alarm temperature (typical) | +57°C ± 1.5°C |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Cloud white (RAL 9001) |
| Mounting type | Ceiling mount |
| Material (body) | Plastic |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Application temperature (typical) | +25°C |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| Detection device | DB702 | Standardowe gniazdo czujników serii Dx700, wyjście dla zewnętrznego wskaźnika zadziałania |
| Notification device | AI672 | Wskaźnik zadziałania czujki 2xLED |
| Notification device | AI673 | Sygnalizator wewnętrzny, optyczno-akustyczny, (2xLED/buzzer), 6-28V DC, 4mA |

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57