DT713-7

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

DT713-7

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

Specyfikacja techniczna

Electrical

Power supply type	Zon driven

Detection

Alarm temperature (typical)	+70°C ± 1.5°C

Physical

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

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (maximum)	+65°C
Application temperature (typical)	+40°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