DP991T

Czujka multisensorowa Apollo Discovery (58000-700)

Ogólne

DP991T to elegancka, smukła czujka optyczno-termiczna z wysokowydajnymi analogowymi funkcjami adresowalnymi. Kompensacja dryftu czujki jest uwzględniona jako część wewnętrznego algorytmu przetwarzania sygnału.

Zasada działania

Czujka multisensorowa DP991T zawiera optyczny czujnik dymu i czujnik temperatury, których wyjścia są połączone, w celu podjęcia ostateczną decyzji o możliwej sytuacji pożarowej. Sposób łączenia sygnałów z dwóch czujników zależy od wybranego trybu pracy. Pięć trybów pracy zapewnia zachowanie odpowiedzi, które obejmuje wykrywanie samego ciepła, wykrywanie samego dymu lub kombinację obu. Multisensor jest zatem przydatny w najszerszym zakresie zastosowań.

Unikalna adresacja

Unikalna, opatentowana metoda adresowania zapewnia prostą, przyjazną dla użytkownika i dokładną identyfikację lokalizacji urządzenia. Dzięki temu karta adresowa, włożona do gniazda, jest odczytywana przez każde zainstalowane urządzenie. Wszystkie elementy elektroniczne znajdują się w urządzeniu, ale informacje o lokalizacji są przechowywane w gnieździe. Eliminowanie błędów związanych z konserwacją i serwisem. Dostępne są również wstępnie zakodowane i numerowane karty adresowe. Te karty adresowe upraszczają i przyspieszają instalację i uruchomienie.



Szczegóły

- 5 zatwierdzonych trybów pracy do optymalizacji w różnych środowiskach
- Pomijanie sygnałów nieustalonych
- Kompensacja dryftu zapewniająca stałą czułość
- Widoczność alarmu 360°
- Opcja migającej diody LED
- Szybkie zgłaszanie alarmów
- Zgodność z EN54, posiada certyfikat CPR

DP991T

Czujka multisensorowa Apollo Discovery (58000-700)

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	2 diody LED, czerwone w alarmie
Compatibility	Centrale adresowalne z obsługą serii 900 (Apollo)
Connectivity	Pętla 2-żyłowa
Addressing method	Card Addressing

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 do 28 VDC
Communication voltage	5 - 9 V (peak to peak)
Current consumption	400 µA (czuwanie) 3.5 mA (alarm)

Detection

Detection principle	Optyczne rozpraszanie światła i ciepło
Monitoring	Alarm threshold, Contamination level
Air velocity	Bez wpływu

Output

Output type and rating	Wskaźnik LED 5 mA
Programmable	Tak

Physical

Physical dimensions	50 x 100 (W x Ø)
Colour	White
Mounting type	Base mount
Material (body)	Polycarbonate

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-20 do +60°C
Storage temperature	-40 do +70°C
Relative humidity	0 do 95% bez kondensacji
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS, WEEE
Certification	CPR

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