FP2864C-18

Centrala pożarowa adresowalna serii 2000, 2 do 8 pętli, wyświetlacz LED 16 - 64 stref - front polski

Charakterystyka ogólna

FP2864C to uniwersalna, adresowalna centrala sygnalizacji pożaru, wyposażona w 2 pętle klasy A. Centrala ma podświetlany wyświetlacz LCD oraz wskaźniki diodowe LED wskazujące stan (pożar i awaria) 16 stref z polami opisowymi.Centrala może zostać rozbudowana o 6 dodatkowych pętli klasy A oraz o dodatkowe wskaźniki 48 stref. Możliwe są połączenie sieciowe pomiędzy centralami i repetytorami za pośrednictwem opcjonalnych interfejsów sieciowych (wykorzystujących port światłowodowy lub RS485).

FP2864C oferuje liczne funkcje ułatwiające konserwację, duże możliwości programowania wejść i wyjść oraz umożliwia współpracę z urządzeniami Aritech serii 2000 oraz 900.

Przyjazna dla instalatora

FP2864C oferuje wiele opcji automatycznej konfiguracji z rozbudowanymi funkcjami automatycznego wykrywania, ułatwiającymi szybką wstępną konfigurację nawet w dużych systemach. W celu budowy dużych systemów, można połączyć równocześnie wiele urządzeń w sieci (do 31 central i/lub repetytorów).

Oprócz obszernych informacyj na wskaźniku diod LED, duży wyświetlacz LCD centrali umożliwia opisanie każdego urządzenia w systemie za pomocą tekstu do 80 znaków, a także stref do 40 znaków opisu. Dostępne są pełne statystyki i wskazania graficzne dla każdego urządzenia.

Kilka mechanizmów zapobiegających fałszywym alarmom, w tym zmienne tło z automatyczną kompensacją, tryb podwójnego potwierdzenia i tryb koincydencji w obrębie stref i między nimi, a także możliwość wykonania soak test, zapewniają użytkownikowi spokój.

Przyjazna dla użytkownika

Centrala, oprócz dokładnej informacji dotyczącej stanu stref na wskaźnikach LED, dzięki dużemu wyświetlaczowi LCD może wyświetlać do 80 znaków opisujących każde urządzenie w systemie oraz do 40 znaków opisujących strefy. Dla każdego urządzenia, dostępne są pełne statystyki i wskazania graficzne.

Centrala posiada kilka mechanizmów zabezpieczających przed fałszywymi alarmami, takich jak: automatyczna kompensacja zabrudzenia, tryb dwukrotnego wystąpienia zdarzenia w zadanym czasie i tryb koincydencji, zarówno wewnątrz strefy jak i pomiędzy strefami oraz funkcję "soak test"

Przyjazna konserwacja

Czujki, które osiągną poziom zabrudzenia, zgłaszają ostrzeżenia konserwacyjne. Wraz z diagnostyką i statystykami w czasie rzeczywistym dla każdej czujki, FP2864C oferuje bogactwo szczegółowych informacji dostępnych lokalnie lub zdalnie.



Szczegóły

- Konfiguracja, konserwacja i wizualizacja z poziomu oprogramowania PC
- Do 128 adresowalnych urządzeń na pętlę
- Pełne możliwości sieciowania
- Zasilanie awaryjne do 72 godzin
- Programowalne przypomnienia o przeglądach, diagnostyka "on-line" i raportowanie
- Ostrzeżenia konserwacyjne i soak test na obiekcie
- Konserwacja jednoosobowa
- Pływające tło otoczenia i kompensacja dryftu
- Programowalne tryby dzień/noc
- Koincydencja wewnątrz i pomiędzy strefami
- Czasowa i ręczna kontrola stref
- Programowanie wejść/wyjść przy użyciu logiki Boole'a (maksymalna alokacja wejść w pamięci = 300)
- Zgodność z normą EN54
- Świadectwo Dopuszczenia CNBOP (FP2864C-18)

FP2864C-18

Centrala pożarowa adresowalna serii 2000, 2 do 8 pętli, wyświetlacz LED 16 - 64 stref - front polski

Specyfikacja techniczna

General

Maximum system capacity (device count)	up to 30K
Network size (nodes)	more than 128

Electrical

Current consumption	200 mA przy 24 VDC <240 mA przy 24 VDC (Prąd alarmowania)

Loop

Maximum loop capacity	8

Zone

Maximum zone capacity	up to 256

Standby battery

Charging	Ładowarka: 27,3 VDC przy 20°C, 36 mV/°C

Physical

Form factor	Large
Colour	Traffic white (RAL9016)
Mounting type	Surface mount

Regulatory

Certification	EN54-2, EN54-4

Zasilacz

Zasilanie pomocnicze (24 VDC)	9 do 28 VDC przy 1 A (maks.)
Zasilanie pomocnicze (5 VDC)	5 VDC (±0,1V) 75 mA (maks.)

Specyfikacje pętli

Pętle na centralę	8 (klasa A) / 8 (klasa B)
Prąd pętli	<500 mA
Adresów na pętle	<128 (Zależnie od protokołu)
Długość przewodu pętlowego	<2 km
Specyfikacja przewodu pętli	Ø 1 mm, 300 nF/km, 100 ohm

Wejścia i wyjścia

Przekaźniki	4 (2 A przy 24 VDC - 60 W)
Wyjścia monitorowane	4 (24 VDC, 30 ohm, 120 nF, 500 m)
Wejścia (izolowane optycznie)	4 (15 VAC / 0 do 28 VDC)
Wejścia (wybór nadzoru)	4
Wskaźniki stref na centralę	64 (pożar i awaria)

KIDDE COMMERCIAL

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