

2X-AF1-FB-S

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej ze sterowaniami straży pożarnej - 1 pętla, mała obudowa

Charakterystyka ogólna

Nowe centrale przeciwpożarowe serii 2X-A zapewniają szybkość i funkcjonalność wysokiej klasy dla małych i średnich instalacji adresowalnych. Oparta na zdobytych doświadczeniach z serii 2X i z pełną kompatybilnością wsteczną, nowa 2X-A charakteryzuje się atrakcyjnym, współczesnym wzornictwem, które pasuje do każdego wystroju. Dzięki zwiększonej wytrzymałości, wykonaniu z metalu, specjalnych tworzyw sztucznych i łatwemu demontażowi elektroniki umożliwia malowanie na dowolny kolor. Główne funkcje sterujące można łatwo zlokalizować za pomocą ulepszonych i solidnego pokrętki.

Dzięki adresowalnej detekcji na pętli dużej mocy, pełnej gamie łatwych w konfiguracji opcjonalnych kart i modułów, a także łączności USB i Ethernet®, te szybkie w konfiguracji systemy oferują wszechstronność, z której korzystają zarówno właściciele budynków, jak i instalatorzy systemów bezpieczeństwa.

Centrala

Centrale sygnalizacji pożarowej dostarczane są w lokalnym języku, z obsługą powiadamiania straży pożarnej i ochrony przeciwpożarowej, z 1 pętlą dużej mocy obsługującą do 128 urządzeń w 512 strefach, posiadają standardowe 2 nadzorowane wyjścia sygnalizatorów/powiadomień o pożarze, które można wykorzystać również jako dowolnie programowalne wyjścia. Ponadto dostępne są 2 konwencjonalne wyjścia przekąźnikowe i 2 wyjścia nadzorowane, pracujące w parze i dedykowane do typowych stanów pożarowych i usterek, a także 2 konfigurowalne przez użytkownika wejścia do monitorowania i sterowania.

Opcje

Centrala obsługuje jedną kartę sieciową w celu utworzenia maksymalnie 64 węzłów / 256 pętli sieci central i repetytorów przeciwpożarowych (w tym konwencjonalnych central i repetytorów przeciwpożarowych do maksymalnie 64 stref konwencjonalnych). Wreszcie, jeśli wymagane są oddzielne wskazania stref, w centrali lub w repetytorze można zamontować 24-strefową tablicę wskaźników LED pożaru/usterek z wystarczającą ilością miejsca na własny tekst.

Dostępny jest klucz PAK pętli dużej mocy, aby zwiększyć obciążalność pętli z 500 mA do 800 mA.

Kompatybilna z istniejącymi urządzeniami pętlowymi i sieciowa z istniejącymi centralami, repetytorami (istniejącymi i nowymi) oraz centralami konwencjonalnymi.

Dopuszczenia i zgodność

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- zgodność z WEEE / RoHS



Szczegóły

- 1 pętla dużej mocy z 500 mA na pętlę ze sterowaniem straży pożarnej i ochrony przeciwpożarowej
- Klucz PAK wysokiej mocy pętli do zwiększenia mocy pętli z 500 mA do 800 mA
- Do 128 urządzeń, 512 stref i 300 grup wyjść
- Do 24 wskaźników LED stref sygnalizujących pożar i awarię z dużą ilością miejsca na tekst
- Automatyczna konfiguracja, kreatory konfiguracji i domyślne tryby konfiguracji regionalnej
- Port Ethernet z protokołem TCP/IP do zdalnej diagnostyki, konserwacji i programowania
- Graficzny wyświetlacz LCD zgodny z normą EN54 z ikonami i maksymalnie 256 strefami
- Ulepszone pokrętko Jog Dial z 4 miękkimi przyciskami dla prostej i intuicyjnej kontroli użytkownika
- Estetyczny wygląd z solidnymi, malowanymi drzwiami stalowymi
- Łatwo demontowalne drzwi i obudowa dla szybkiej i czystej instalacji
- Wszystkie złącza wtykowe
- Pomocnicze resetowalne wyjście zasilania 24 VDC
- 3 porty USB z obsługą kart pamięci oraz port RS232 do obsługi drukarki
- Komunikacja przez chmurę UltraSync za pomocą komunikatora EN 54-21 UC240 UltraSync
- Integracja z oprogramowaniem zarządzającym ATS8600, umożliwiającą integrację z systemami bezpieczeństwa i CMS
- Struktura menu dla 3 poziomów operatora (20 nazw użytkowników i haseł)

2X-AF1-FB-S

Adresowalna centrala sygnalizacji pożarowej ze sterowaniami straży pożarnej - 1 pętla, mała obudowa

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Interfejs użytkownika	Ze sterowaniem straży pożarnej
Dopuszczalna pojemność systemu (liczba urządzeń)	do 32512
Wielkość sieci (liczba węzłów)	do 16

Elektryczne

Typ zasilacza	VAC
Napięcie znamionowe	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Typ kabla zasilającego: 3 x 1,5 mm ² (L, N, PE)
Pobór prądu	Nom. 0,6 / 1,3 A, Maks. 1,5 A / 3,15 A

Pętla

Dopuszczalna pojemność pętli	1
Typ i obciążalność	500 mA z możliwością rozszerzenia do 800 mA przy 37 VDC (28 do 37 VDC)
Klasa kabla	Zalecany przewód dwużyłowy 1,5 mm ² ; 52 omów / 500 nF; maks. 2 km

Strefa

Maksymalna liczba stref	do 512
-------------------------	--------

Wejście

Ilość wejść	2
Typ i obciążalność wejścia	Monitorowane, maksymalne obciążenie 150 mA
Programowalny	2
Terminacja	15 kohm

Wyjście

Sygnalizacja pożaru	350 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Sygnalizacja usterki	350 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Powiadomienie	8 wyjść sygnalizatorów
Napięcie nadzoru	Nadzorowane, 4, 750 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Zasilacz dodatkowy	1 resetowalne, 500 mA / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Programowalny	Do 8 (2 na kartę pętlową) / 21 do 28 VDC (nominalnie 24 VDC)
Terminacja	15 kohm

Bateria rezerwowa

Pojemność	Maks. 2 x 12 V / 7.2 Ah (użyć dostarczonych kabli)
Ładowanie	27,3 V przy 20°C ; 36 mV/°C
Próg ostrzegawczy niskiego stanu akumulatora	23,6 VDC ± 1% przy 25°C
Akumulatory w obudowie	Maks. 2 x 12 V / 7.2 Ah (użyć dostarczonych kabli)

Fizyczne

Forma	Mały
Wymiary	409 x 285 x 154 mm (S x W x G)
Masa netto	5,2 kg (bez akumulatorów)
Masa brutto	6,6 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy
Otwory kablowe	9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 wyjmowane płyty (góra / dół / tył)
Tworzywo	Stal (malowana)

Środowiskowe

Temperatura pracy	-5 do +40°C
Temperatura magazynowania	-20 do +50°C
Wilgotność względna	10 do 95% bez kondensacji
Środowisko	Wewnątrz
Szczelność IP	IP30, wyłącznie do użytku wewnętrznego

Regulacyjnych

Zgodność	CPD, RoHS, WEEE
Certyfikacja	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4