



FC10xx-A

Systemy sygnalizacji pożaru SYNOVA®

Nowa rodzina central konwencjonalnych

- Małe i estetyczne
- 2, 4, 8 lub 12 linii konwencjonalnych (stref)
- Współpraca z czujkami konwencjonalnymi serii Synova® 300 i AlgoRex 1101
- Proste programowanie z klawiatury centrali
- 25 funkcji użytkownika

Zastosowanie

Centrale sygnalizacji pożaru Synova® FC10xx-A są przeznaczone do systemów konwencjonalnych z liniami otwartymi. Dostępne są w czterech wykonaniach: jako centrale dwu-, cztero-, ośmio- i dwunastoliniowe. Centrale Synova® FC10xx-A mają wszystkie funkcje niezbędne w małych i średnich systemach sygnalizacji pożaru.

Programowane parametry:

- trybów alarmowania,
- weryfikacji alarmów,
- alarmowania koincydencyjnego,
- linii dozorowych i alarmowych.

Podstawowe dane techniczne

Konwencjonalne linie (strefy) dozorowe	2, 4, 8 lub 12
Liczba urządzeń w linii	maks. 32 (ROP'ów - 10)
Urządzenia kompatybilne	seria Synova® 300 i AlgoRex 1101
Parametry linii dozorowej	
• napięcie / prąd spoczynkowy	18 ... 22V / maks. 3,2mA
• rezystancja/ typ AlgoRex	≤80Ω / ≤1μF
• pojemność typ Synova®	≤100Ω / ≤1μF
• kryterium alarmu typ AlgoRex	17,5 ... 39mA i napięcie > 5,1V
• typ Synova®	17... 83,6mA
• sygnał wyzwalający alarm	
• typ AlgoRex	rezystor 820Ω
• typ Synova®	rezystor 820Ω
Linie wyjściowe nadzorowane 24V	2. Maks. obc. linii 500mA
Przełączniki do monitoringu	1 x Alarm II st., 1 x Awaria - 1A/30V
Wejścia sterujące	
• 2 i 4 -liniowa	3. 24V przełączane stykiem
• 8 i 12 -liniowa	6. 24V przełączane stykiem
Wyjścia sterujące OC	
• 2 i 4 -liniowa	3 ogólne + 1 na strefę; 40mA/24V
• 8 i 12 -liniowa	6 ogólnych + 1 na strefę; 40mA/24V
Przełączniki wyjściowe	
• 2 i 4 -liniowa	maks. 2 (opcja); 10A/230VAC
• 8 i 12 -liniowa	maks. 6 (opcja); 10A/230VAC
Zasilanie	
• napięcie sieci	115/230VAC; +10% / -15%
• pobór mocy	13 ... 45VA
• pobór prądu po stronie wtórnej transformatora	maks. 1,5A
• napięcie zasilające system	21 ... 28VDC
Zasilanie awaryjne	
• czas podtrzymania	
- centrala 2 i 4 -liniowa	72h (dla aku 7,2Ah)
- centrala 8 i 12 -liniowa	30h (dla aku 7,2Ah) lub 72h (dla aku 12Ah)
• akumulatory	2 x 7,2Ah/12V lub 2 x 12Ah/12V, ołowiane
• prąd spoczynkowy systemu	2 strefy: 80mA, 4 strefy: 90mA 8 stref: 130mA, 12 stref: 150mA
• dodatkowy pobór prądu przez alarm 1 strefy	+ 30mA
• odcięcie aku dla napięcia	<19,6VDC
• kompensacja temp. napięcia ładowania aku	tak
Obudowa	metalowe chassis pokrywa z tworzywa sztucznego
Kolory	pokrywa: biały, RAL9003 chassis: RAL9006
Kategoria zabezpieczenia	IP40
Wymiary	
• 2 i 4 -liniowa	370 x 286 x 90mm
• 8 i 12 -liniowa	506 x 378 x 125mm
Zakres temperatur pracy	0 ... 50°C

Dane do zamówień

Typ	Opis	Certyfikat CNBOP	Cena netto (zł)
FC1002-A	Centrala dwuliniowa	1502/2003	1099,00
FC1004-A	Centrala czteroliniowa	1502/2003	1499,00
FC1008-A	Centrala ośmioliniowa	1502/2003	1939,00
FC1012-A	Centrala dwunastoliniowa	1502/2003	2499,00