IU2050NC

Moduł adresowalny serii Aritech 2000, 1 wejście

Opis

IU2050NC to jednowejściowy adresowalny moduł serii 2000, z możliwością nadzorowania stanu linii wejściowej i sygnalizacji stanu. Moduł jest dostarczany w komplecie z obudową IP40.

Moduły wejścia/wyjścia serii 2000 służą do monitorowania i sterowania urządzeniami ochrony i sygnalizacji pożarowej. Moduły te, pracujące w połączeniu z centralami wykrywania i sygnalizacji pożaru Aritech 2000/1200 i 2X, zapewniają wszechstronność użytkownika w wielu zastosowaniach.

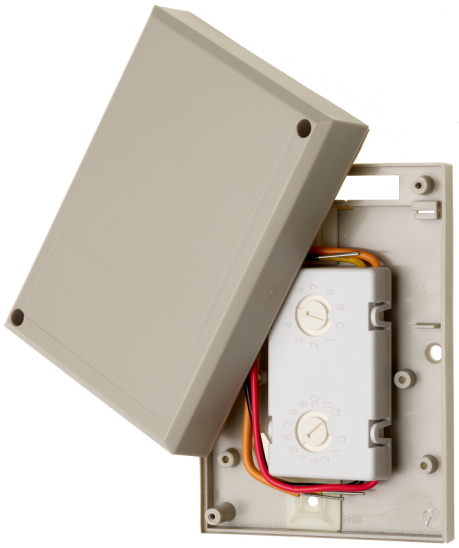
Zastosowania

Adresowalność modułu IU2050NC ułatwia lokalizację stanu alarmowego. Moduł jest najczęściej używany gdy potrzebna jest natychmiastowa reakcja systemu, np. do nadzorowania konwencjonalnych ostrzegaczy pożarowych, drzwi przeciwpożarowych itp.Ikiedy zmiana stanu monitorowanego urządzenia musi zostać zgłoszona w przeciągu 3 sekund. Alternatywnie moduł 1-wejściowy może służyć do monitorowania stanu 2-stanowych urządzeń technicznych przez centralę wykrywania i sygnalizacji pożaru.

Konfiguracja

Moduły We/Wy serii 2000 wymagają połączenia do pętli pożarowej w celu monitorowania dwustanowych urządzeń zewnętrznych. Każdy moduł we/wy zajmuje tylko jeden adres na pętli pożarowej, niezależnie od liczby wejść lub wyjść w tym module.

Wszystkie urządzenia serii 2000 wykorzystują zaawansowany protokół cyfrowej komunikacji danych z korekcją błędów, aby zapewnić niezawodność systemu i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne. Na każdej pętli pożarowej może być zainstalowanych nie więcej niż 128 urządzeń. Adresowanie urządzenia odbywa się za pomocą dwóch wygodnych, łatwych w użyciu, obrotowych przełączników.



Szczegóły

- Zasilany z pętli pożarowej
- Programowany stan wejścia
- Łatwe adresowanie numeryczne
- Zgodny z EN54 , certyfikat CPR
- Długość kabla do styku <10 m

IU2050NC

Moduł adresowalny serii Aritech 2000, 1 wejście

Specyfikacja techniczna

General

Compatibility	Systemy wspierające serię 2000
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Operating voltage	17 do 28 VDC
Current consumption	<205 µA (Spoczynek) <270 µA (Aktywny)
Communication voltage	4 do 10 V

Input

Input quantity	1
Input type and rating	Nadzorowane
Termination resistor	150 kΩ, ¼ W, 5%

Physical

Physical dimensions	120 x 90 x 35 mm
Net weight	144 g
Colour	Gris frío
Mounting type	Montaje en Superficie
Cable entries	1
Material	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 do +55°C
Storage temperature	-20 do +60°C
Relative humidity	10 do 95% bez kondensacji
Environment	Indoor
IP rating	IP40

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2
Certification	BOSEC, VdS
Standards	EN54-18

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Detection device	ISM-95	Izolator zwarć do serii 2000
Interface unit	IO2034NC	Adresowalny moduł serii 2000 - 4 We / 4 Wy
Interface unit	IU2055NC	Moduł konwencjonalnej strefy bocznej serii Aritech 2000
Interface unit	IU2080NC	Adresowalny nadzorowany moduł wyjścia serii Aritech 2000

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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