IO2034NC

Adresowalny moduł serii 2000 - 4 We / 4 Wy

Zastosowanie

IO2034NC to adresowalny moduł serii 2000 wyposażony w 4 wejścia nadzorowane i 4 wyjścia przekaźnikowe z magnetycznym podtrzymaniem. Urządzenie jest zasilane z pętli. W komplecie obudowa do montażu powierzchniowego.

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.

Konfiguracja

Moduły We/Wy serii 2000 wymagają połączenia do pętli pożarowej w celu monitorowania styków wejściowych i niezależnego przełączania wyjść przekaźnikowych do sterowania urządzeniami zewnętrznymi. Każdy moduł we/wy zajmuje tylko jeden adres na pętli pożarowej, niezależnie od liczby wejść lub wyjść w tym module.

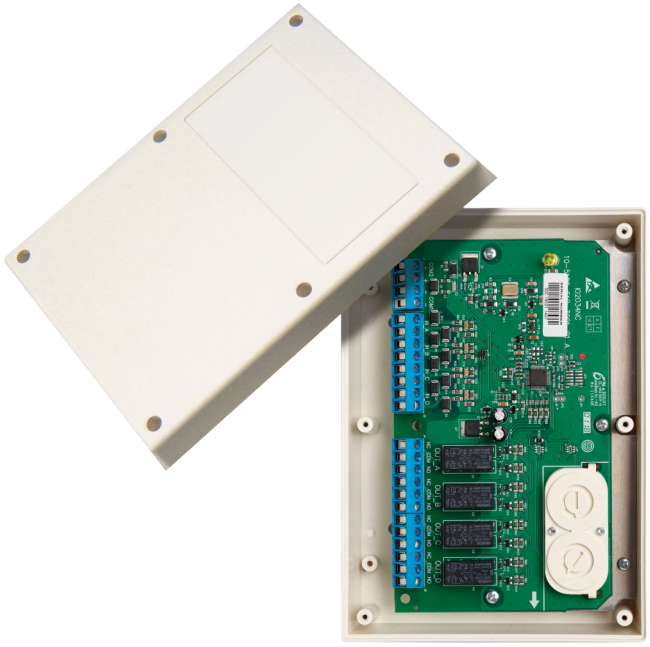
Wszystkie urządzenia serii 2000 wykorzystują zaawansowany protokół cyfrowej komunikacji danych z korekcją błędów, aby zapewnić niezawodność systemu i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne. Na każdej pętli pożarowej może być zainstalowanych nie więcej niż 128 urządzeń. Adresowanie urządzenia odbywa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

Wejścia

Wszystkie wyjścia modułu są nadzorowane rezystancyjnie, dzięki czemu odróżniane są stany aktywny, normalny, zwarcie i przerwa obwodu. Każdy ze stanów może posłużyć do wywołania odpowiedniej reakcji centralki.

Wyjścia

Każde wyjście jest wyposażone w bezpotencjałowy, przełączny przekaźnik z magnetycznym podtrzymaniem stanu na wypadek zaniku zasilania. Przekaźniki nie wymagają dodatkowego zasilania do podtrzymania stanu dozorowania ani alarmu, dzięki czemu moduł stanowi dość niskie obciążenie zasilacza centrali.



Szczegóły

- 4 wejścia i 4 wyjścia osobno programowane, jeden adres
- Pełna kontrola wszystkich linii wejściowych
- Przekaźniki mogą pracować w dwóch trybach, NO i NZ
- Przekaźniki zachowują ustawienie w razie przerwy w zasilaniu
- Moduł zasilany wyłącznie z pętli
- Łatwe adresowanie numeryczne
- Zbadany na zgodność z EN54, certyfikowany wg CPR

IO2034NC

Adresowalny moduł serii 2000 - 4 We / 4 Wy

Specyfikacja techniczna

General

Status indication	LED
Compatibility	2000 Series Systems
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	17 to 28 VDC
Current consumption	< 350 µA (Standby) 420 µA (Active)

Input

Input quantity	4
Input type and rating	Supervised
Input states	Active, Normal, Open, Short
Termination resistor	150 kΩ, ¼ W, 5%

Output

Output quantity	4
Output type and rating	Relay 2A @ 30 VDC

Physical

Physical dimensions	175 x 124 x 51 mm
Net weight	100 g
Colour	White
Mounting type	Wall mount
Material	Plastic
Cable specification	2-core (loop)

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

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