

Modul 4 x strážený vstup, 4 x relé výstup, v montážnej krabici, biely plast, IP40, protokol 2000

Všeobecne

IO2034NC je adresovateľný 4-vstupový / 4-výstupový modul série 2000 s plne monitorovanými vstupmi a 4 magneticky blokovanými reléovými výstupmi. Jednotka je napájaná so slučky a dodávaná v krabici pre povrchovú montáž.

Vstupno / výstupné moduly série 2000 napájané zo slučky sú navrhnuté pre všetky typy aplikácií pre monitorované vstupy a spínanie výstupov. Tieto moduly v kombinácii s výkonnými vlastnosťami Aritech adresných požiarnych ústrední, dávajú užívateľovi kompletnú všestrannosť pri všetkých aplikáciách.

Konfigurácia

V/V jednotky série 2000 pracujú na slučke požiarnej ústredne na monitorovanie vstupných kontaktov a nezávislé spínanie reléových výstupov pre ovládanie externých zariadení. Každý V/V modul obsadí na slučke iba jednu adresu nezávisle na tom, koľko má vstupov a výstupov.

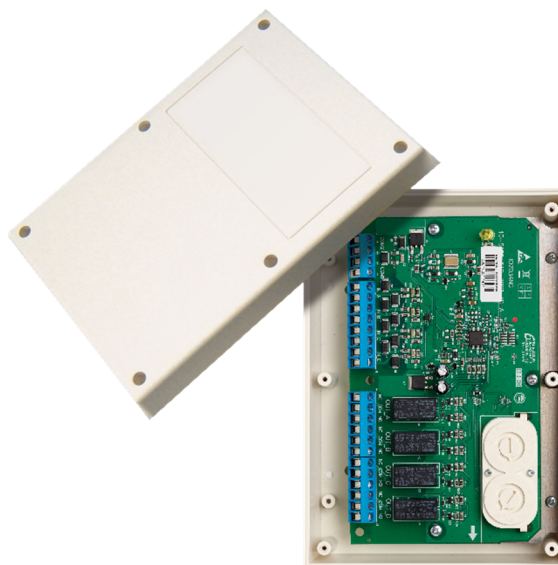
Všetky zariadenia série 2000 využívajú pokročilý protokol digitálnej dátovej komunikácie s rozsiahlymi algoritmi na korekciu chýb, ktoré zabezpečujú spoľahlivosť systému. V každej komunikačnej slučke môže byť nainštalovaných až 128 zariadení. Adresovanie zariadenia je cez dva pohodlné, ľahko použiteľné otočné prepínače.

Vstupy

Všetky vstupy sú kontrolované pre otvorené, zavreté, aktívne alebo pasívne stavy. Jednotka V/V oznámi všetky stavy naspäť do ústredne, kde sa môžu vykonať príslušné akcie.

Výstupy

Každý výstup je magneticky blokované relé poskytujúce bezpotenciálový prepínací kontakt. Výstupné relé nevyžadujú prídavný výkon v aktívnych ani pasívnych stavoch, čo umožňuje veľmi nízku celkovú spotrebu prúdu modulu aj v aktívnom stave.



Štandardné vlastnosti

- Vstupy a výstupy sú individuálne naprogramovateľné na jednej adrese slučky
- Univerzálna štruktúra vstupov s plným strážením linky
- Normálne otvorená / zatvorená relé
- Magneticky blokované výstupné relé udržiavajú polohu relé v prípade výpadku prúdu
- Napájanie zo slučky šetrí náklady na externé napájanie a inštaláciu
- Jednoduché číselné adresovanie zabraňujúce chybám adresácie
- Schválené podľa EN54:18 a CPR certifikované

IO2034NC

Špecifikácia

Pracovné napätie	17 - 28 Vjs
Prúdová spotreba	
Použitie 2 vstupy	max. 350 μ A
Použitie 4 vstupy	max. 420 μ A

Vstupy

Počet vstupov	4
Typ vstupu	strážžený
Ukončovací odpor	150 k Ω , 1/4 W, 5%
Spínaný odpor	33 k Ω , 1/4 W, 5%
Stavy vstupov	normálny, aktívny, otvorený, skrat

Výstupy

Počet výstupov	4
Typ výstupu	relé, 2A / 30 Vjs

Všeobecné

Indikácia stavu	LED
Kompatibilita	Systémy série 2000
Kábel	2-žilový
Počet	128 na slučku

Prostredie

Vlhkosť (nekondenzujúca)	-10 – 95%
Teplota skladovania	-20°C do +60°C
Pracovná teplota	-10°C do +55°C
IP krytie	IP40
Prostredie	vnútorné

Mechanické

Rozmery (Š x V x H)	175 x 124 x 51 mm
Farba	Biela
Váha	100 g
Zhoda	EN54-18, CPR

Objednávanie

Kód	Popis
IO2034NC	Modul 4 x strážžený vstup, 4 x relé výstup, v montážnej krabici, biely plast, IP40, protokol 2000

