

IO2034NC

Modulo serie 2000, 4 In / 4 Out

Generalità

L'IO2034NC è un modulo 4 ingressi / 4 uscite indirizzabile serie 2000 con supervisione completa degli ingressi e 4 uscite relè a ritenuta magnetica. L'unità è alimentata da loop ed è fornita in una custodia di contenimento per montaggio a vista.

I moduli di ingresso / uscita della serie 2000 sono progettati per fornire soluzioni a una moltitudine di applicazioni per il monitoraggio di ingressi e la commutazione di uscite. Questi moduli, combinati con le potenti funzionalità delle centrali antincendio della serie Aritech 2000/1200 e 2X, offrono all'utente versatilità in molte applicazioni.

Configurazione

I moduli IO della serie 2000 lavorano connessi ai loop delle centrali antincendio per monitorare i contatti di ingresso e commutare in modo indipendente le uscite a relè per il controllo di apparecchiature esterne. Ciascun modulo I / O occupa un solo indirizzo sul loop indipendentemente dal numero di ingressi o uscite disponibili.

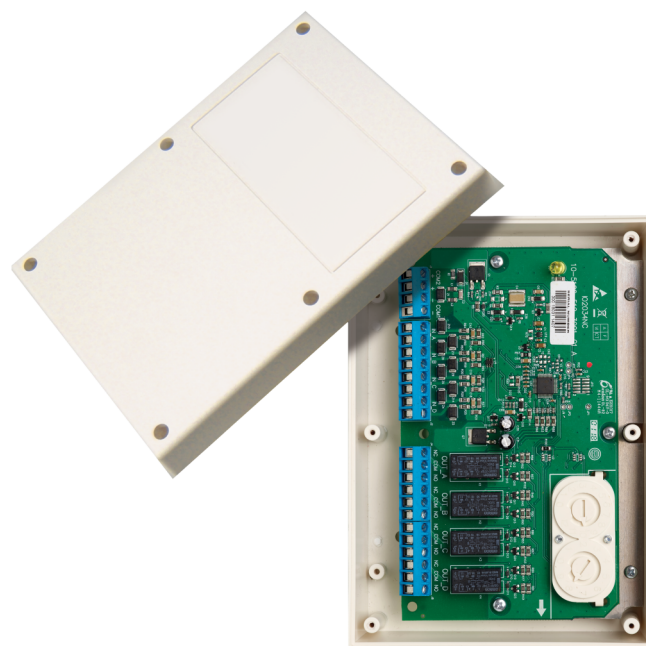
Tutti i dispositivi della serie 2000 utilizzano un protocollo di comunicazione dati digitale avanzato con ampi algoritmi di correzione degli errori per garantire l'affidabilità del sistema. È possibile installare fino a 128 dispositivi su ogni loop antincendio. L'indirizzamento del dispositivo avviene tramite due selettori rotativi facili da utilizzare.

Ingressi

Tutti gli ingressi sono supervisionati per gli stati aperto, chiuso, attivo o passivo. L'unità IO riporterà tutti gli stati al pannello antincendio dove possono essere intraprese le azioni appropriate.

Uscite

Ogni uscita è costituita da un relè a ritenuta magnetica che fornisce un contatto in scambio libero da potenziale. I relè di uscita non richiedono un'alimentazione esterna sia nello stato attivo sia in quello disattivo, consentendo un consumo di corrente complessivo molto basso anche in uno stato attivo.



Dettagli

- Ingressi e uscite programmabili individualmente, occupando un solo indirizzo nel loop
- Ingressi versatili con piena supervisione della linea
- Relè di uscita configurabili come normalmente aperti oppure normalmente chiusi
- Uscite relè memorizzate con magnete in grado di mantenere lo stato in caso di mancanza alimentazione
- Alimentazione da loop
- Indirizzamento tramite selettori rotativi
- Certificato CPR EN54

IO2034NC

Modulo serie 2000, 4 In / 4 Out

Specifiche tecniche

Generale

Indicazione stato	LED
Compatibilità	2000 Series Systems
Metodo di indirizzamento	Rotary switch
Intervallo di indirizzi	1 to 128 (128 devices per loop)

Elettrico

Tipo di alimentatore	Alimentato ad anello
Tensione di esercizio	17 to 28 VDC
Consumo attuale	<350 µA (Standby) 420 µA (Active)

Ingresso

Quantità in entrata	4
Tipo di input e intervallo	Supervised
Stati di ingresso	Attivo, Normale, Aperto, Corto
Resistenza di allarme	33 kΩ, ¼ W, 5%
Termine	150 kΩ, ¼ W, 5%

Uscita

Quantità in uscita	4
Tipo di uscita e intervallo	Relay 2A @ 30 VDC

Fisico

Dimensioni fisiche	175 x 124 x 51 mm
Peso netto	100 g
Colore	Bianco
Tipo di montaggio	Montaggio a parete
Materiale	Plastica
Specifiche cavo	2-core (loop)

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 to +60°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP40

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CPR
Standards	EN54-18