

IU2050NC

Modulo serie 2000, singolo ingresso

Generalità

L'IU2050NC è un modulo ad un ingresso indirizzabile della serie 2000 con supervisione di linea per monitorare contatti normalmente aperti o normalmente chiusi. L'unità è alimentata da loop e fornita in una custodia 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.

Applicazioni

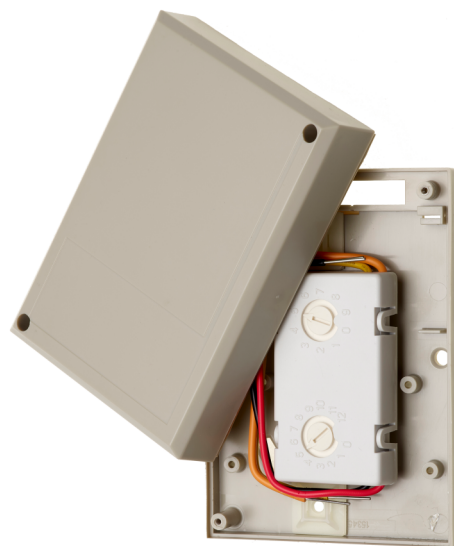
L'ingresso del modulo IU2050NC consente l'identificazione dell'esatta posizione del contatto che si attiva. Può essere utilizzato nelle applicazioni in cui è richiesta una risposta rapida, come ad esempio nei pulsanti manuali di tipo convenzionali, per segnalare un cambiamento di stato entro 3 secondi.

In alternativa può essere utilizzato in qualsiasi applicazione in cui un contatto/dispositivo deve essere reso indirizzabile e supervisionato dalla centrale rivelazione incendio.

Installazione

Il modulo IU2050NC è collegato alla centrale Aritech attraverso il loop antincendio a due conduttori che fornisce l'alimentazione e dati di controllo. L'indirizzo del modulo di ingresso è comodamente impostato con selettori rotativi. L'impostazione dell'indirizzo non è volatile e non andrà persa in caso di interruzione di corrente.

Il modulo a ingresso singolo utilizza un protocollo di comunicazione digitale avanzato che garantisce l'integrità delle comunicazioni con algoritmi di correzione degli errori.



Dettagli

- Alimentato dal loop antincendio
- Ingresso programmabile
- Semplice impostazione dell'indirizzo
- Certificato CPR EN54
- Lunghezza del cavo di collegamento al contatto

IU2050NC

Modulo serie 2000, singolo ingresso

Specifiche tecniche

Generale

Compatibilità	Aritech 2000 Series systems
---------------	-----------------------------

Elettrico

Tensione di esercizio	17 to 28 VDC
Consumo attuale	<205 µA (quiescent) <270 µA (active)
Comunicazione voltaggio	4 to 10 V

Ingresso

Quantità in entrata	1
Tipo di input e intervallo	Supervised
Termine	150 kΩ, ¼ W, 5%

Fisico

Dimensioni fisiche	120 x 90 x 35 mm
Peso netto	144 g
Colore	Grigio chiaro
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	1

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 2
Certificazioni	BOSEC, VdS
Standards	EN54-18

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	ISM-95	Isolatore di linea stand-alone
Modulo di interfaccia	IO2034NC	Modulo serie 2000, 4 In / 4 Out
Modulo di interfaccia	IU2055NC	Modulo di zona convenzionale serie 2000
Modulo di interfaccia	IU2080NC	Modulo serie 2000, 1 uscita (Supervisionata)