IU2055NC

Modulo di zona convenzionale serie 2000

Generalità

IU2055NC è un modulo di zona a due fili indirizzabile serie 2000 progettato per fornire un'interfaccia tra rivelatori incendio convenzionali e una centrale di allarme antincendio indirizzata. L'IU2055NC consente alla centrale indirizzabile di monitorare la presenza e il funzionamento di un massimo di 30 rivelatori convenzionali in configurazione standard o fino a 20 rivelatori a sicurezza intrinseca.

Applicazioni

L'IU2055NC consente l'inclusione di una zona antincendio di tipo convenzionale in un circuito di rilevazione di tipo indirizzato. Supervisiona il circuito per la condizione di linea aperta e cortocircuito e la monitora per le condizione di allarme. Eventuali condizioni anomale vengono segnalate alla centrale, localmente il modulo IU2055NC prevede un led giallo. Il modulo supporta la verifica degli allarmi e la funzione CleanMe ™. Si ripristina disattivando e riattivando il circuito di zona come indicato dalla centrale di rivelazione incendio.

Funzionamento

Il modulo IU2055NC è collegato alla centrale tramite il loop antincendio a due fili che fornisce alimentazione e trasporta i dati di controllo. L'indirizzo del modulo è facilmente impostabile con due selettori rotativi. L'impostazione dell'indirizzo non è volatile e non andrà persa in caso di interruzione di corrente.

Il modulo di zona convenzionale della serie 2000 utilizza un protocollo di comunicazione dati digitale avanzato che garantisce l'integrità della comunicazione con algoritmi di correzione degli errori.



Dettagli

- Controllo sino a 30 rivelatori convenzionali oppure sino a 20 rivelatori convenzionali a sicurezza intrinseca
- Supervisione circuito aperto o corto circuito
- Supporta la verifica dell'allarme e la funzione CleanMe™
- Alimentato dal loop
- Semplice impostazione indirizzo
- Certificato CPR EN54-18

IU2055NC

Modulo di zona convenzionale serie 2000

Specifiche tecniche

General

Status indication	Fault LED
Compatibility	2000 Series Systems
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered
Operating voltage	21 to 28 VDC (Loop) 17.5 to 18.5 VDC (Zone)
Current consumption	< 15 mA (Standby) < 40 mA (Alarm) < 3.6 mA (Remote Indicator)

Input

Input quantity	1
Input type and rating	Supervised - 19.4 mA max.
Input states	Active, Normal, Open, Short
Supervisory voltage	17.5 to 18.5 VDC
Termination resistor	3.9 kΩ, ¼ W, 5%

Output

Output quantity	1 (Remote indicator)
Output type and rating	Unsupervised, 3.6 mA

Physical

Physical dimensions	175 x 124 x 51 mm
Net weight	325 g
Colour	White
Mounting type	Wall mount
Cable entries	1
Material	Plastic
Cable specification	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 rt, EB CY (TP) 2x2x0,75, KAL21A, KAL21B, KAL51A, KAL51B, KAL61A

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Detection device	ISM-95	Isolatore di linea stand-alone
Interface unit	IO2034NC	Modulo serie 2000, 4 In / 4 Out
Interface unit	IU2050NC	Modulo serie 2000, singolo ingresso
Interface unit	IU2080NC	Modulo serie 2000, 1 uscita (Supervisionata)

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57