IU2050NC

Modulo 1 entrada Serie 2000.

General

El IU2050NC es una unidad de entrada única direccionable de la serie 2000 con supervisión de línea seleccionable para supervisar los contactos normalmente abiertos o normalmente cerrados. La unidad se alimenta del lazo y se suministra en una caja para aplicaciones de montaje en superficie.
Los módulos de entrada/salida alimentados por lazo de la serie 2000 están diseñados para proporcionar la tan necesaria flexibilidad para la supervisión de entradas y la conmutación de salidas. Estos módulos, combinados con las altas prestaciones de las centrales de incendio direccionables Aritech, proporcionan al usuario versatilidad para aplicaciones diversas.

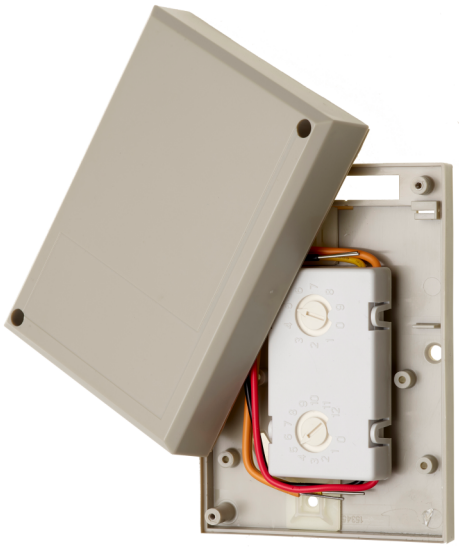
Aplicaciones

La direccionabilidad del IU2050NC permite identificar la ubicación exacta de la activación del interruptor. Se puede utilizar con aplicaciones que requieren una respuesta rápida comopulsadores convencionales, monitores de puertas, etc., donde un cambio de estado debe ser reportado en 3 segundos. Alternativamente puede ser usado en cualquier aplicación donde un punto necesita ser direccionado y supervisado en la central de incendios.

Instalación

El IU2050NC se conecta a la central Aritech a través de un lazode comunicación de dos hilos que proporciona alimentación y datos de control. La dirección del módulo de entrada única se ajusta convenientemente con interruptores giratorios. El ajuste de la dirección no es volátil y no se perderá en caso de un fallo de alimentación.

El módulo de entrada única utiliza un avanzado protocolo de comunicación de datos digitales que asegura la integridad de las comunicaciones de datos con extensos algoritmos de corrección de errores.



Detalles

- Alimentado de lazo
- Estado de entrada programable
- Fácil direccionamiento numérico
- Aprobación EN54 y certificación CPR
- Longitud del cable para el contacto <10m

IU2050NC

Modulo 1 entrada Serie 2000.

Especificaciones técnicas

General

Compatibility	2000 Series
Addressing method	Rotary switch

Electrical

Operating voltage	17 a 28 VDC
Current consumption	<205 µA (Reposo) <270 µA (Activo)
Communication voltage	4 a 10 V

Input

Input quantity	1
Input type and rating	Supervisado
Termination resistor	150 kΩ, ¼ W, 5%

Physical

Physical dimensions	120 x 90 x 35 mm
Net weight	144 g
Colour	Cool grey
Mounting type	Surface mount
Material	Plastic

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2
Certification	BOSEC, VdS
Standards	EN54-18

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	ISM-95	Aislador estándar Serie 2000/900.
Interface unit	IO2034NC	Módulo analógico de 4 entradas y 4 salidas de relé. Serie 2000.
Interface unit	IU2055NC	Unidad de monitor de zona convencional Aritech Serie 2000
Interface unit	IU2080NC	Unidad direccionable de 1 salida Aritech Serie 2000

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57