IU2080NC

Unidad direccionable de 1 salida Aritech Serie 2000

Descripción del producto

El IU2080NC es una unidad de salida supervisada direccionable inteligente serie 2000 diseñada para un control eficiente de dispositivos de notificación o cualquier equipo auxiliar que requiera supervisión. Es compatible con todos las centrales de control de alarma contra incendios que admiten el protocolo de la serie 2000. La alta potencia de salida disponible en el IU2080NC garantiza el cumplimiento de la mayoría de los requisitos de los dispositivos de señalización en cualquier sistema de alarma contra incendios.

Operación

El IU2080NC utiliza un protocolo avanzado de comunicación de datos digitales que garantiza la integridad de la comunicación de datos con amplios algoritmos de corrección de errores. Garantiza la confiabilidad del sistema con supervisión y monitoreo continuos del circuito de salida para condiciones de circuito abierto o cortocircuito, así como monitoreo de la fuente de alimentación auxiliar de entrada para condiciones de falla o bajo voltaje. El circuito de salida admite una salida continua o pulsante que simplifica significativamente el cumplimiento de los requisitos para la diferenciación de alarmas audibles para diferentes circunstancias de alarma.

Instalación

La dirección del bucle IU2080NC se configura con un dial giratorio decimal simple y no es volátil: la dirección no se pierde en caso de un corte de energía. El módulo simplemente se conecta a un panel de alarma contra incendios compatible a través de un circuito de comunicación de dispositivo de dos cables que transporta datos y energía operativa al módulo. El circuito indicador se alimenta a través de una fuente de alimentación auxiliar.

Programabilidad

El funcionamiento del IU2080NC es totalmente configurable desde el CIE (panel de control), lo que permite capacidades de configuración de salida potentes y extremadamente flexibles.



Detalles

- Control versátil y direccionable para equipos de notificación
- Circuito de salida supervisado con monitoreo de circuito abierto y cortocircuito.
- Salida programable con funciones continuas e intermitentes.
- La carga del circuito de notificación suministrada desde una alimentación externa no carga el lazo de detección
- La supervisión de alimentación externa advierte cuando el voltaje de alimentación es bajo
- El direccionamiento numérico decimal sencillo evita errores de cálculo de direcciones y ahorra tiempo de instalación
- Aprovación EN54:18 y certificado CPR

IU2080NC

Unidad direccionable de 1 salida Aritech Serie 2000

Especificaciones técnicas

General

Status indication	LED
Compatibility	Sistemas Aritech Serie 2000
Addressing method	Rotary switch
Address range	1 to 128

Electrical

Power supply type	24 VDC, Loop powered
Operating voltage	17 a 28 VCC (lazo de central de incendios) 20,1 a 28 VCC (alimentación externa)
Current consumption	Lazo de central de incendios: <250 µA, <200 µA típico (inactivo), <3,5 mA (activo) Suministro externo (inactivo): <11 mA a 24 VCC, <12 mA a 28 VCC Suministro externo excl. carga del circuito (activa): <69 mA a 24 VCC, <70 mA a 28 VCC

Output

Output quantity	1
Output type and rating	Supervisada, 3 A a 20 ° C / 2.04 A a 55 ° C
Supervisory voltage	1.7 VDC, invertida
Termination resistor	10 kΩ, 5%, ¼ W

Physical

Physical dimensions	175 x 124 x 51 mm
Net weight	325 g
Colour	White
Mounting type	Surface mount
Cable entries	1
Material	Plastic

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Standards	EN54:18

Producción

Cortocircuito @ 24 VCC	<4.5 kΩ
Reposo @ 24 VDC	<5.5 to 16 kΩ
Circuito abierto	>20 kΩ
Mínima carga	100 mA

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