

IU2055NC

Módulo Endereçável de Zona Convencional - Série 2000

Geral

O IU2055NC é um módulo endereçável da série 2000 para monitorização de zona convencional. Este módulo foi projetado para operar como interface entre detetores convencionais e o sistema de incêndio endereçável a operar com o protocolo 2000. O IU2055NC permite que o painel endereçável monitorize a presença e operação de até 30 detetores convencionais normais ou 20 detetores intrínsecos.

Aplicação

O IU2055NC permite a atualização e inclusão de zonas convencionais já existentes ou novas, no loop endereçável de deteção. Supervisiona o circuito de zona convencional para circuito aberto e curto-circuito e monitoriza para condições de alarme. Qualquer condição anómala é comunicada ao painel de controlo e indicado localmente no módulo IU2055NC através de um LED amarelo. Esta unidade suporta também as funções de verificação de alarme e CleanMe™.

Operação

O IU2055NC é ligado ao painel através de dois condutores ao loop de comunicação que fornece a alimentação e transporta os dados de controlo. O endereço do módulo é facilmente efetuado através de dois seletores rotativos. O endereço é não volátil e não é perdido em caso de falta de alimentação.

O monitor de zona convencional da série 2000, utiliza um avançado protocolo de comunicação digital que assegura a integridade dos dados de comunicação através de algoritmos de correção.



Detalhes

- Monitorização até 30 detetores convencionais ou até 20 detetores convencionais intrínsecos
- Supervisão de zona para circuito aberto ou curto circuito
- Suporta funções de verificação de alarme e CleanMe™
- Alimentado pelo Loop
- Endereçamento numérico simples
- Para aplicações standard e intrínsecas
- CE/CPR certificado para EN54:18

IU2055NC

Módulo Endereçável de Zona Convencional - Série 2000

Especificações técnicas

Geral

Indicação de estado	Fault LED
Compatibilidade	Sistemas com Série 2000
Método de endereçamento	Rotary switch
Intervalo de endereços	1 to 128

Elétrica

Tensão de operação	21 a 28 VDC (Loop) 17.5 a 18.5 VDC (Zona)
Consumo de corrente	< 15 mA (Standby) < 40 mA (Alarm) < 3.6 mA (Sinalizador)

Entrada

Quantidade de entradas	1
Tipo de entrada e operação	Supervisionado - 19.4 mA max.
Estados de entrada	Ativo, Normal, Aberto, Curto
Tensão de supervisão	17.5 a 18.5 VDC
Terminação	3.9 k Ω , ¼ W, 5%
Resistência de Zona - Operação Normal	<40 Ohm
Resistência de Zona - Operação Intrínseca	<26 Ohm

Saída

Quantidade de saídas	1 (Sinalizador)
Tipo de output e operação	Não Supervisionada, 3.6 mA

Físico

Dimensões físicas	175 x 124 x 51 mm
Peso líquido	325 g
Cor	Branco
Tipo de montagem	Montagem em parede
Entradas para cabos	1
Material	Plástico
Especificações do cabo	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 rt, EB CY (TP) 2x2x0,75, KAL21A, KAL21B, KAL51A, KAL51B, KAL61A

Ambiental

À prova de vandalismo	Não
Temperatura de operação	-10 a +55°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +60°C
Humidade relativa	10 to 95% não condensada
Ambiente	Interior, IS
Classificação IP	IP40

Regulamentação

Conformidade	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificação	CPR
Standards	EN54-18

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Dispositivo de detecção	ISM-95	Módulo Isolador de Loop - Série 900/2000
Unidade interface	IO2034NC	Módulo Endereçável 4 Entradas e 4 Saídas - Série 2000
Unidade interface	IU2050NC	Módulo Endereçável 1 Entrada - Série 2000
Unidade interface	IU2080NC	Unidade IO de 1 Saída (Supervisionada) Série 2000



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 28 October 2024 - 9:13