

D7014 Conversor de Zona Classe A

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D7014	4 998 800 543	Conversor de zona classe A



O conversor de zonas D7014 permite que as centrais de alarmes de 12 ou 24 volts, com laços classe B, estilo B, possam supervisionar cabeamento classe A. Quando é usado em um laço Classe B, estilo B, o D7014 se comporta como um circuito de entrada Classe A, estilo D. Todo o cabeamento de entrada e saída em um laço classe A é supervisionado, permitindo que a central possa responder a um alarme mesmo com uma ruptura de linha. O D7014 pode ser utilizado para supervisionar válvulas, Splinkers, um circuito de inicialização com detectores de fumaça ou dispositivos de inicialização com contatos secos.

■ Características

- Comportamento de circuito de entrada classe A quando é utilizado em um laço classe B.
- Supervisão de Splinkers ou de laços.
- Iniciadores com detector de fumaça.
- Totalmente isolado
- Não requer montagem especial.

■ Especificações Técnicas

Corrente de Repouso	Menor que 1 mA em circuito aberto; 6 mA @ 12 V, 12 mA @ 24 V.
Corrente de Alarme	Corrente em repouso + corrente do dispositivo em alarme.
Tempo de Restabelecimento	5 segundos.
Resistência de Fim de Linha	2,2 Kohms.
Compatibilidade	Compatível UL. Dois fios "B".

D7015 Adaptador NAC Classe A

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D7015	4 998 800 544	Adaptador NAC classe A



Este módulo converte um circuito de notificação de dispositivos NAC classe B em um circuito classe A. É compatível com qualquer circuito NAC classe B, estilo Y que utilize resistores de fim de linha de 2,2 Kohms. Quando se utiliza em um NAC classe B, estilo Y, se comporta como um NAC classe A, estilo Z. As centrais de alarmes com NAC com circuitos classe B, estilo W ou estilo X, não tem a capacidade de detecção de terra requerida para a operação em classe A.

■ Características

- Converte um circuito NAC classe B em um circuito NAC classe A.
- Proporciona um circuito NAC Classe A, estilo Z.
- Compatível com circuitos NAC de 24 V com um resistor fim de linha de 2,2 Kohms.
- Para ser utilizado com a central D7024.
- Certificado UL 864.

■ Especificações Técnicas

Voltagem de Operação	24 V (20,4 a 31,0 VCC).
Corrente de Repouso	5 V supervisionados, 1 mA (24 V supervisionados, 5,5 mA).
Corrente em Alarme	46 mA @ 24 V.
Capacidade dos Circuitos	4 A.

Nota: para o cálculo de corrente consumida, deve-se incluir o consumo das sirenes.