

FDU-80

Tela de cristal líquido de 80 caracteres



Anunciadores

Generalidades

O FDU-80 é um anunciador de incêndio compacto, custo eficiente, de 80 caracteres e com retroiluminação LCD para utilizar com painéis de controle de alarme contra incêndios (FACP) FireWarden-100-2, NFS2-640, e NFS-320 de NOTIFIER. O FDU-80 emula a tela do painel de controle e mostra informação completa do estado de ponto especificado do sistema.

Podem ser conectados até 32 FDU-80 à porta de modo de terminal EIA-485 de cada painel de controle. O FDU-80 não requer programação, portanto poupa tempo durante a posta em marcha do sistema.

Funções

- Tela de cristal líquido de 80 caracteres.
- Emula toda a informação da tela desde o painel anfitrião.
- Interruptores de controle para confirmar sistema, silenciar sinal, evacuar e reset com tecla de ativação.
- Luzes LED de estado de sistema para indicar energia, condição de alarme, falha, supervisão e de alarme silenciado.
- Não necessita programação — o FDU-80 conecta-se à porta terminal do FACP
- Mostra identificadores de tipo de dispositivo, alarme de ponto individual, falha ou supervisão, zona e etiqueta alfa personalizado.
- Campo de hora e data na tela.
- Projeto esteticamente agradável.
- Pode ser alimentado com 24 VCC desde o FACP anfitrião ou por fontes de alimentação remotas (requer 24 VCC).
- Até 32 anunciadores FDU-80 por cada FACP.
- Blocos de terminal com conector para fácil instalação e serviço.
- Pode ser localizado de maneira remota até a 6.000 pés (1828,8 m) do painel de controle anfitrião.
- Sirene piezo local que ressoa para alarmes e falhas
- Montagem semi-embutida a 2,188"/5,556 cm (como mínimo) de profundidade, caixa elétrica de três saídas (NOTIFIER PN **10103**) ou caixa elétrica de interruptor utilizável para três saídas.
- Montagens de superfície para a caixa de conexões de superfície NOTIFIER PN **SBB-3**.

Funcionamento

O anunciador FDU-80 providencia ao FACP anúncios de pontos especificados com texto completo na tela LCD de 80 caracteres. O FDU-80 também fornece uma série de luzes LED para indicar estado de sistema, e também inclui interruptores de controle para controle remoto de funções críticas do sistema.

O FDU-80 providencia ao FACP até 32 anunciadores remotos conectados em série. Todas as terminações de cabo de campo no FDU-80 utilizam blocos removíveis de terminal de tipo compressão para facilitar a fiação elétrica e o teste de circuito.

A comunicação entre o FACP e os anunciadores é atingida por meio de uma interface serial EIA-485, que reduz drasticamente



6820fdue8.jpg

mente os custos de cabos e de instalação em comparação com sistemas tradicionais.

Instalação

O FDU-80 pode ser colocado semi-embutido a 2.188"/5.556 cm (no mínimo) de profundidade e possui caixa elétrica de três saídas ou caixas elétricas de interruptor utilizáveis para três saídas. Alternativamente, uma caixa de conexões de superfície SBB-3 está disponível para aplicações de montagem em superfície.

Informação para realizar ordem de compra

FDU-80: caracteres, retroiluminação, Anunciador de incêndios LCD com interruptores para controle remoto das funções do sistema e chave de trava.

FDU-80C: Versão listada em ULC; veja DN-60573 para obter mais informações.

10103: Caixa de conexões de três saídas, profundidade mínima de 2,188" (5,556 cm), para aplicações de montagem semi-embutida.

SBB-3: Caixa de conexões de três saídas para aplicações de montagem na superfície.

Aprovações e listados das agências de controle

Os listados e aprovações a seguir correspondem aos módulos especificados no presente documento. Em alguns casos, é possível que algumas agências de aprovação não incluam certos modelos, ou o listado pode estar em processo. Consulte a fábrica para obter o último estado do listado.

- **Listado em UL:** S635
- **Listado em MEA:** 245-00-E
- **FDNY:** COA#6038
- **CSFM:** 7120-0028:209
- **Aprovado por FM**

OBSERVAÇÕES: Para obter informações sobre as versões listadas em ULC, veja DN-60573.

NOTIFIER® é uma marca registrada de Honeywell International Inc.
©2011 de Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. O uso
não autorizado deste documento é estritamente proibido.



Este documento não deve ser usado para fins de instalação.
Tentamos manter as informações de nossos produtos atualizadas e precisas.
Não é possível cobrir todas as aplicações específicas ou prever todos os requisitos.
Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



Fabricado nos EUA.

Para obter mais informação, contate a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.
www.notifier.com