

ADBH-11 Bases Sonoras

para painel de controle FireFinder XLS™

ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Modelo ADBH-11

- ADBH-11 é compatível com detectores da série H
- Produz sinal sonoro de 85 db (Temporário ou Contínuo)
- Montagem de superfície

- Registrado no  , ULC, em andamento no CSFM, NYMEA



Introdução

A base sonora ADBH-11 contém um dispositivo sonoro pré-ligado, piezo-elétrico, que produz um sinal de 85 db para chamada localizada. A ADBH-11 foi projetada para ser usada com detectores endereçáveis HFP-11 e HFPT-11. A aplicação típica inclui todas as áreas que normalmente requerem chamada sonora localizada, tais como hotéis, motéis, apartamentos, condomínios e dormitórios.

ADBH-11

A base sonora Modelo ADBH-11 é uma base padrão da Série 11 com um circuito de suporte para os Detectores da Série "H" e um dispositivo sonoro. Toda a fiação de campo termina em dois dos quatro blocos de posição terminal localizados na parte traseira da unidade. A ADBH-11 pode ser usada com a família de painéis de controle FireFinder XLS.

Várias configurações diferentes podem fornecer energia de sinal sonoro para a ADBH-11 (veja o Diagrama de instalação / fiação típica da unidade). Durante o estado de supervisão (sem alarme), a polaridade da energia da ADBH-11 é reversa ao estado normal, causando um fluxo de corrente zero em cada base.

Quando um alarme é enviado para o sistema, a polaridade da energia da ADBH-11 é revertida, sem nenhum sinal sonoro. O sistema então pode comandar a ADBH-11, sob controle programado, para ela se tornar sonora. Todas as bases ADBH-11 podem enviar sinais sonoros simultâneos, individuais ou com qualquer combinação, dependendo do programa do sistema e do painel

de controle. A ADBH-11 é aprovada pelo UL 268 atinge 85 db a 3 m de distância.

A instalação de um jumper entre os terminais 3 e 4 a ADBH-11 muda o tom do sinal de temporário para constante.

Nota para aplicação: a ADBH-11 é um acessório que une a base do detector às funções do dispositivo sonoro. Ela cumpre com os requerimentos dos Alarmes de Fumaça de Estações Únicas e Múltiplas, UL 217. Quando usada em conjunto com o equipamento compatível listado, a ADBH-11 pode ser usada no lugar dos alarmes de fumaça de estação única / múltipla para aprimorar a funcionalidade do sistema.

Dados de Aplicação

A ADBH-11 é compatível somente com os detectores endereçáveis da Série "H".

Os detectores de fumaça usados com a ADBH-11 estão sujeitos a um espaçamento central máximo de 9 m 85 m², de acordo com a Norma 7 da "National Fire Protection Association" (Associação Nacional de Proteção contra Incêndios). Este espaçamento, entretanto, é baseado em condições ideais, a saber: teto liso, nenhuma circulação de ar, e nenhuma obstrução física entre a origem do incêndio e o detector. Este espaçamento deve ser usado como guia para o layout da instalação do detector. Não instale detectores em área perto de saídas de ar condicionado ou ventilação. Vigas expostas ou traves centrais do teto, também podem influir nos limites seguros de espaçamento para os detectores. É imperativo observar a norma NFPA

72 e um bom parecer da engenharia em relação à localização e espaçamentos dos detectores.

Compatibilidade da base sonora

(ADBH-11) com o detector:

HFP-11

HFPT-11

Informação para pedidos

Modelo	Descrição	Peso da embalagem		Part number
		Lb.	Kg.	
ADBH-11	Base Sonora para os detectores da Série "H"	1 oz.	0.45	500-033210

AVISO: A utilização de detectores e bases de outras marcas com o equipamento da Fire Safety é considerada uma aplicação errada do equipamento da Fire Safety e anula todas as garantias expressadas ou implícitas, quanto à perda, danos, responsabilidade e/ ou problemas de serviço.