



Série FSB-200

A Tecnologia de Sensoriamento Linear de Fumaça Mais Avançada e de Mais Fácil Manutenção do Mercado

CONFIABILIDADE INIGUALÁVEL

A Série FSB-200 da NOTIFIER possui a mais confiável tecnologia de sensoriamento inteligente e endereçável de fumaça para uso em locais com tetos altos e inclinados, e em grandes áreas abertas. A Série FSB-200 é perfeita para ambientes como átrios, câmaras frigoríficas e depósitos refrigerados, hangares, centros de expedição, estacionamentos fechados, ginásios esportivos, estádios, salas de concertos, túneis e armazéns para grãos. Essa nova série define novos padrões para o sensoriamento de fumaça em áreas onde a detecção pontual tradicional é inviável.

O FSB-200 e o FSB-200S são sensores lineares de fumaça e não detectores. Por isso, podem ser usados como dispositivos de notificação precoce em lugares onde detectores lineares tradicionais não apresentam desempenho adequado. Os seis níveis de sensibilidade do FSB-200, característica exclusiva no mercado, incluindo duas regulagens do tipo Acclimate, e avançados algoritmos incorporados ao software, trabalham em conjunto para encontrar automaticamente os níveis ótimos para proteção de grandes áreas. O FSB-200S possui um teste incorporado que consiste de um filtro de testes calibrado que realmente elimina luz de fundo e interferências, garantindo leituras sempre consistentes e precisas.

TECNOLOGIA LINEAR DE BAIXO CUSTO LÍDER DO MERCADO

Pela primeira vez, a avançada tecnologia do FSB-200 torna o sensoriamento linear de baixo custo uma realidade. Por ser um sensor endereçável alimentado pelo laço, você tem a opção de facilmente ajustar remotamente os níveis de sensibilidade, utilizando seu painel de alarme de incêndio NOTIFIER. Mais importante, ao utilizar a tecnologia endereçável do FSB-200, você pode reduzir em quase 70% a quantidade de fios normalmente exigida por sensores lineares tradicionais!



FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Os problemas de alinhamento e regulagem de tecnologias lineares mais antigas agora pertencem ao passado. Os sofisticados sistemas de Alinhamento com Mira, Medidor Digital On-Board de Intensidade de Sinal, Sistema de Montagem Ajustável e feixe de padrão largo, foram projetados para simplificar a instalação e economizar tempo.



Não é mais preciso sincronizar o transmissor com a melhor posição possível do receptor. Uma interface do tipo botoeira, simples e fácil de usar, permite o ajuste direto do melhor nível de sensibilidade. Não são necessárias ferramentas especiais ou acessórios para garantir o alinhamento correto. O LED do Medidor Digital de Alinhamento apresenta um display digital que permite o ajuste fino do alinhamento, para atingir níveis de precisão que atendem ou superam suas especificações.

A avançada tecnologia do refletor prismático se ajusta opticamente em caso de movimentação da estrutura ou vibrações, permitindo um sensoriamento confiável dentro de uma variação de +/- 10%. Com um alcance de feixe de até 100 metros, a Série FSB-200 oferece uma das maiores áreas de proteção do mercado.

Projetado para ser montado em locais obscuros, de difícil acesso, como hangares em aeroportos, catedrais, e outros ambientes de tetos altos, o FSB-200 e o FSB-200S podem ser facilmente instalados com uma simples conexão ao SLC. Um par adicional de fios seria usado para alimentação auxiliar para a instalação do FSB-200S. Essas características não somente ajudam a economizar tempo, mas também reduzem custos e a necessidade de esquemas complexos de fiação.

A função de teste remoto da série FSB-200 dá ao pessoal de manutenção a capacidade de testar feixes muito acima do nível do piso. Isso pode ser feito com o operador em um ponto seguro no piso. O sistema pode também ser testado via interface no painel. Com as características e funções do FSB-200, você pode dramaticamente reduzir o tempo necessário para testar o sensor linear durante a vida sistema.

MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Os produtos e serviços NOTIFIER são oferecidos através de uma extensa rede de Distribuidores de Sistemas autorizados. Esses distribuidores estão prontos a ajudá-lo no projeto, instalação, colocação em funcionamento e gestão de seu sistema de sensores lineares endereçáveis FSP-200.

Para conhecer mais sobre o FSB-200 ou outros produtos NOTIFIER, ou buscar contato local através de nosso Gerente Regional NOTIFIER, visite o site www.notifier.com.

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

Sede Mundial
12 Clintonville Road
Northford, CT 06472-1610 USA
Fone: 1-203-484-7161
Fax: 1-203-484-7118
www.notifier.com

Copyright © 2006 Honeywell International Inc.
M-SS-FSB200PO 06/09/06