

Série NBG-12

Manual convencional não codificado Estações de ativação de alarme de incêndio



Dispositivos de inicialização convencionais

Informações gerais

O NOTIFIER Série NBG-12 é uma série cheia de recursos e de baixo custo de estações de ativação manual de alarme de incêndio não codificadas. Foi projetado para atender várias aplicações considerando o instalador e o usuário final. A série NBG-12 apresenta uma grande variedade de modelos, incluindo versões de ação única e dupla.

A Série NBG-12 fornece um sinal de entrada de início de alarme para painéis de controle de alarme de incêndio (FACPs) convencionais como a Série SFP e para Transponders XP. O design inovador, a construção durável e várias opções de montagem tornam a Série NBG-12 simples de instalar, manter e operar.

Recursos

- Design e cor esteticamente agradáveis e de alta visibilidade.
- Forma com contorno atraente e acabamento de textura leve.
- Atende ao requisito de força de ativação máxima de 5 lb da ADA.
- Atende à UL 38, norma para caixas de sinalização acionadas manualmente.
- Fácil de operar (ação simples ou dupla, dependendo do modelo) e projetada para impedir alarmes falsos ao ser submetida a impacto, sacudida ou vibração.
- A alça PUSH IN/PULL DOWN (Empurre para dentro/Puxe para baixo) trava na posição para baixo para indicar claramente que a estação foi operada.
- A palavra "ACTIVATED" (Ativada) aparece na parte de cima da alça em amarelo brilhante, outra indicação de operação da estação.
- A alça de operação contém setas brancas que mostram a direção da operação básica para pessoas que não entendem inglês.
- Texto em Braille incluído na área de introdução dos dedos na alça de operação e na parte de cima da alça.
- Vários modelos com travamento de teclas e trava sextavada disponíveis.
- A trava sextavada, patenteada nos EUA, precisa de apenas um quarto de volta para travar/destravar.
- A estação pode ser aberta para inspeção e manutenção sem ativar um alarme.
- O rótulo de identificação do produto pode ser visualizado simplesmente abrindo a tampa; o rótulo é feito de material durável com longa vida.
- As palavras "NORMAL" e "ACTIVATED" estão moldadas no plástico ao lado da chave de alarme (localizada no lado de dentro).
- Tira de terminais de 4 posições moldada na chapa de fundo.
- A tira de terminais inclui parafusos prisioneiros 8/32 com cabeça com combinação Philips para fácil conexão com o circuito do dispositivo de inicialização (IDC).
- Os terminais são preparados com os parafusos na fábrica e entregues prontos para aceitar a fiação no campo (até 12 AWG/3,1 mm²).
- Os números dos terminais estão moldados na chapa de fundo, eliminando a necessidade de etiquetas.
- Os contatos das chaves normalmente estão abertos.
- Pode ser montado na superfície (com **SB-10** ou **SB-I/O**) ou semi-embutido. Montagem semi-embutida em uma caixa elétrica padrão simples, dupla ou quadrada de 10,16 cm (4").
- A chapa de fundo é grande o suficiente para se sobrepor a um recorte do backbox simples em 1,27 cm (1/2").
- Anel de acabamento opcional (**BG12TR**).
- Versões em espanhol (**FUEGO**) disponíveis (**NBG-12LSP**, **NBG-12LPSP**).
- Projetado para substituir o sistema herdado Série **NBG-10**.



6643cov.jpg

- Os modelos são apresentados em embalagens atraentes de plástico (PVC) transparente em estilo concha para ponto de venda. A embalagem inclui uma tampa para recorte contra poeira/tinta na forma da estação de ativação.

Construção

- A tampa, a placa de fundo e a alça de operação são moldadas em material de policarbonato durável.
- A tampa apresenta letras e acabamento em branco.
- A cor vermelha é compatível com a popular série de buzina/estroboscópio SpectrAlert® Advance da System Sensor.

Operação

As estações de ativação manual NBG-12 têm uma área de introdução dos dedos texturizada que inclui texto em Braille. Além do texto PUSH IN e PULL DOWN, existem setas indicando como operar a estação, indicadas para pessoas que não entendem inglês.

Empurrar para dentro e puxar para baixo a alça ativa a chave de alarme normalmente aberta. Ao ser travada na posição para baixo, a palavra "ACTIVATED" (Ativada) aparece em amarelo brilhante, com uma parte da alça projetando para fora na parte inferior como um sinalizador visível. Reiniciar a estação é simples: introduza a chave ou a trava sextavada (dependendo do modelo), gire um quarto de volta e abra a tampa dianteira da estação, fazendo com que a alça de operação ativada por mola volte à sua posição original. Em seguida, a chave de alarme pode ser reposicionada na sua posição normal (não alarme) manualmente ou fechando a tampa dianteira da estação, o que reinicia a chave automaticamente.

Especificações

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS:

	pull station	SB-10	SB-I/O	WBB	WP-10
H	5.500 in. (13.97 cm)	5.500 in. (13.97 cm)	5.601 in. (14.23 cm)	4.25 in. (10.79 cm)	6.000 in. (15.24 cm)
W	4.121 in. (10.467 cm)	4.125 in. (10.478 cm)	4.222 in. (10.72 cm)	4.25 in. (10.79 cm)	4.690 in. (11.913 cm)
D	1.390 in. (3.531 cm)	1.375 in. (3.493 cm)	1.439 in. (3.66 cm)	1.75 in. (4.445 cm)	2.000 in. (5.08 cm)

6643dim2.tbl

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:

Valores nominais dos contatos das chaves: dourado; classificado para 0,25 A a 30 V CA ou CC. **Circuito de contato auxiliar** (Terminais 3 e 4, NBG-12LA): Classificado para 3,0 A a 30 V CA ou CC.

ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA/ARQUITETURA

As estações manuais de alarme de incêndio serão sem codificação, com trava de reinicialização operada por chave ou trava sextavada para que possam ser testadas e projetadas de forma que após uma operação de emergência real somente possam ser restauradas ao normal com o uso de uma chave ou sextavado. Uma estação operada mudará automaticamente para ser visualmente detectada como ativada. As estações manuais serão construídas em LEXAN vermelho (ou policarbonato equivalente) com instruções operacionais claramente visíveis na tampa. A palavra **FIRE** (Incêndio) aparecerá na parte da frente das estações em letras brancas de 2,54 cm (1") ou mais.* As estações serão apropriadas para montagem em superfície em backbox SB-10 ou SB-I/O correspondente; ou para montagem semi-embutida em uma caixa elétrica padrão simples, dupla ou quadrada de 10,16 cm (4") e deverão ser instaladas dentro dos limites definidos pelo ADA (Americans with Disabilities Act) ou pela legislação local/nacional. As estações manuais estarão na lista do Underwriters Laboratories.

NOTA: *As palavras "FIRE/FUEGO" no NBG-12LSP e NBG-12LPSP aparecerão na parte da frente da estação em letras brancas com aproximadamente 1,905 cm (3/4") de altura.

Modelos com pré-sinal

As estações de ativação NBG-12LPS e NBG-12LPSP são estações de ação manual não codificadas que fornecem um FACP (Painel de controle do alarme de incêndio) com dois sinais de entrada de início de alarme normalmente abertos. A entrada de "pré-sinal" é ativada empurrando para dentro e puxando para baixo a alça de dupla ação. Um sinal de entrada de alarme "geral" pode ser ativado manualmente por meio de uma chave oscilante temporária montada dentro da unidade. Essa chave de alarme geral só pode ser acessada abrindo a tampa com a chave fornecida. Consulte o diagrama à direita.

Certificações e aprovações de agências

As listas e aprovações a seguir aplicam-se às estações de ativação Série NBG-12. Em alguns casos, determinados módulos podem não aparecer nas listas de determinadas agências de aprovação ou a certificação pode estar em andamento. Consulte a fábrica para obter as informações mais recentes sobre certificação.

- **Lista da C(UL)US:** arquivo S692.
- Aprovado pelo **CSFM:** arquivo 7150-0028:199.
- Aprovado pelo **FM** (exceto NBG-12LPS, NBG-12LPSP).
- Aprovado pelo **MEA:** arquivo 67-02-E (NBG-12, NBG-12L, NBG-12LOB, NBG-12LA).
- **Registro da Lloyd** tipo aprovado: arquivo 93/60141 (E3) (NBG-12, NBG-12L, NBG-12LA, NBG-12LOB, NBG-12S).
- **Aprovado pela Guarda Costeira dos EUA:** arquivos 161.002/23/3 (AFP-200 com NBG-12, NBG-12L, NBG-12S); 161.002/42/1 (NFS-640 com NBG-12, NBG-12L, NBG-12S); 161.002/27/3 (AFP1010/AM2020 com NBG-12, NBG-12L, NBG-12S).
- **Patenteado:** Patente nos EUA nº D428,351; 6,380,846; 6,314,772; 6,632,108.

Informações da linha de produtos

NBG-12S: Estação de ativação de ação simples com conexões de rabicho, trava sextavada.

NBG-12: Estação de ativação de ação dupla com chave SPST N/O, conexões de terminal com parafusos, **trava sextavada**.

NBG-12L: Estação de ativação de ação dupla com chave SPST N/O, conexões de terminal com parafusos, **travamento com chave**.

NBG-12LSP: Mesmo que NBG-12L com rótulo em inglês/espanhol (**FIRE/FUEGO**).

NBG-12LPS: Estação de ativação de ação dupla com opção de pré-sinal.

NBG-12LPSP: Mesmo que NBG-12LPS com rótulo em inglês/espanhol (**FIRE/FUEGO**).

NBG-12LOB: Estação de ativação de ação dupla com travamento com chave, listas de aplicações externas (**NBG-**

12LO) e backbox. Inclui backbox de uso interno/externo **SB-I/O** e gaxeta de vedação. O modelo também poderá ser montado no backbox à prova de intempéries **WP-10** em aplicações de modernização.

NOTA: O NBG-12LO não está disponível separadamente; NBG-12LO + backbox aprovado = NBG-12LOB. As listas de aplicações externas aplicam-se à combinação NBG-12LOB.

NBG-12LA: Estação de ativação de dupla ação com travamento com chave e contatos para anunciador.

SB-10: Backbox de montagem em superfície, metal.

SB-I/O: Backbox de montagem em superfície, plástico. (Incluído com NBG-12LOB.)

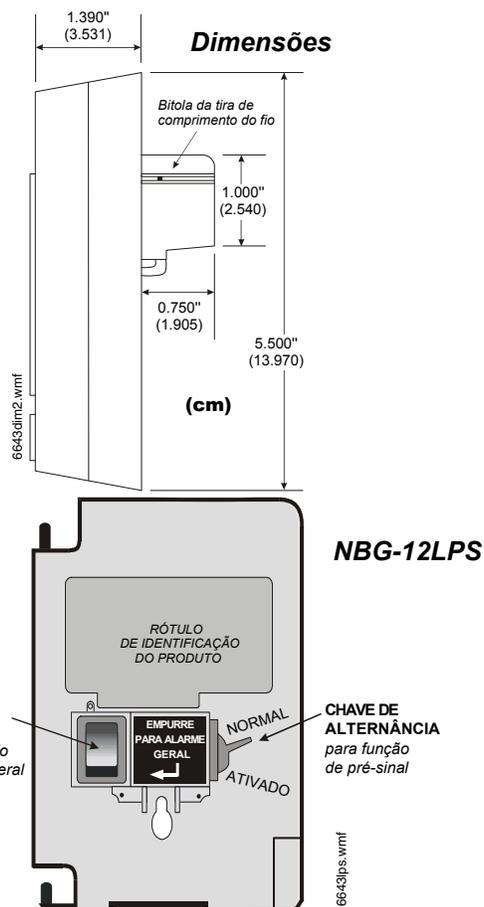
BG12TR: Anel de acabamento opcional para montagem semi-embutida.

WP-10: Backbox de uso externo.

17021: Chaves, conjunto de duas. (Incluídas nas estações de ativação com travamento com chave.)

17007: Chave sextavada, 9/64". (Incluídas nas estações de ativação com trava sextavada.)

NOTA: Para modelos NBG-12LX endereçáveis, consulte a folha de dados DN-6726.



NOTIFIER®, **SpectraAlert® Advance** e **System Sensor®** são marcas registradas da Honeywell International Inc.

©2008 da 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 informações, consulte a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.
www.notifier.com