



August 4, 1999

I-410

**NBG-12 Series  
Non-Coded Manual  
Fire Alarm Pull Stations**

Section: Conventional Initiating Devices

**GENERAL**

La serie NBG-12 de NOTIFIER es una serie de estaciones pulsadoras de alarma de fuego manual no codificadas económicas, llena de características. Fue diseñada para llenar múltiples aplicaciones con el instalador y el usuario en mente. La Serie NBG-12 viene en una variedad de modelos incluyendo versiones de acciones dobles y únicas.

La Serie NBG-12 proporciona al AM2020, AFP1010, AFP-400, AFP-300, AFP-200, AFP-100, System 5000, y System 500 con una señal de entrada de iniciación de alarma. Su diseño innovador, construcción durable, y múltiples opciones de instalación hacen a la Serie NBG-12 simple de instalar, mantener y operar.

**CARACTERÍSTICAS**

- Estéticamente agradable, color y diseño muy visible.
- Figura atractiva y terminado de textura ligera.
- Llena la fuerza de hale máxima de 5 lb. de ADA.
- Llena la Norma UL 38, Estándar para las Cajas de Señalización Actuadas Manualmente.
- Fácilmente operada (acción única o doble), sin embargo diseñada para prevenir alarmas falsas cuando son golpeadas o sacudidas.
- Manubrio de EMPUJE/HALE HACIA ABAJO enclava la posición de abajo para indicar claramente que la estación ha sido activada.
- La palabra "ACTIVATED" aparece en la parte superior del manubrio en amarillo cuando la estación ha sido activada, indicando la operación de la estación.
- El manubrio de operación se destaca por flechas en blanco mostrando el funcionamiento básico para las personas de no habla Inglesa.
- Texto en Braille incluido en el área de soporte de los dedos del manubrio de operación y en la parte superior del manubrio.
- Múltiples modelos de cerradura de llave o herramienta hexagonal están disponibles.
- Pendiente de patente de los E.E.U.U. de cerradura de herramienta hexagonal solamente necesita ser girada un cuarto para abrir/cerrar.
- La estación puede ser abierta para ser inspeccionada y mantenida sin iniciar una alarma.
- Etiqueta de identificación del producto puede ser vista simplemente abriendo la cubierta; la etiqueta está hecha de material de larga vida durable.
- Las palabras "NORMAL" y "ACTIVATED" están moldeadas en el plástico adjunto al interruptor de alarma (localizado adentro).
- Bloque de conexiones de cuatro posiciones moldeado en la placa posterior.
- El bloque de conexiones incluye tornillos de 8/32 cautivadores de cabeza de tipo trias para la conexión fácil a un Circuito de Dispositivo de Iniciación (IDC).
- Tornillos de terminal son pre instalados en la fábrica y enviados listo para aceptar el alambrado de campo (hasta 12 AWG/ 3.25 mm<sup>2</sup>).
- Números de terminal son moldeados dentro de la placa poste-

**U.S. PATENTS PENDING**



(Except NBG-12LWP)



California  
State Fire  
Marshal

7150-0028:139



S692



rior, eliminando la necesidad de etiquetas.

- Los contactos de interruptor son normalmente abiertos.
- Puede ser instalado en la superficie (con el SB-10) o empotrados. La instalación semi-empotrada es a una caja de un solo grupo, grupo doble, o caja eléctrica cuadrada de 4" (10.16 cm).
- La placa posterior es suficientemente grande para sobreponer un patrón de una caja de grupo singular por 1/2" (12.7 mm).
- Anillo de recorte opcional (BG-TR).
- Versión en Español está disponible (FUEGO) (NBG-12LSP).
- Diseñada para reemplazar la Serie popular NBG-10.
- Los modelos empacados en plástico transparente (PCV) atractivo, estilo concha de almeja, empaques de Punto-de-Compra. El empaque incluye una cubierta contra polvo/pintura en forma de la estación.

Este documento no es intencionado para ser utilizado con el propósito de instalación. Nosotros tratamos de mantener nuestra información actualizada y exacta. Nosotros no podemos cubrir todas las aplicaciones específicas o anticipar todos los requisitos. Todas las especificaciones están sujetadas a cambio sin previo aviso. Para mas información contacte a NOTIFIER. Teléfono: (203) 484-7161 FAX: (203) 484-7118



One Fire-Lite Place, Northford, Connecticut 06472

**ISO-9001**

Ingeniería, Fabricación y Control de  
Calidad Certificado por la Norma  
Internacional ISO-9001



Hecho en los E.E.U.U.

## CONSTRUCCIÓN

- La cubierta, placa posterior y el manubrio de operación están todos moldeados en material de policarbonato durable.
- La cubierta muestra letras y moldeen en blanco.
- El color rojo iguala la serie de bocina/estrobos SpectrAlert™ populares de System Sensor.

## FUNCIONAMIENTO

Las estaciones pulsadoras manuales NBG-12 proporcionan un área de colocación de dedos con textura que incluye texto en Braille. Además del texto de EMPUJE Y y HALE HACIA ABAJO, hay flechas para indicar como operar la estación, proporcionado para personas de no habla Inglesa.

Empujado y halando hacia abajo el manubrio activa el interruptor de alarma normalmente abierto. Una vez que haya sido enclavado en la posición de abajo, la palabra "ACTIVATED" aparece en la parte superior en amarillo, con una porción del manubrio sobresaliente en la parte inferior como una indicación visible. Restableciendo la estación es simple: entre la llave o herramienta (dependiendo del modelo), girela un cuarto, luego abra la cubierta de la estación, causando que el manubrio de funcionamiento de carga por resorte regrese a su posición normal (no alarma) manualmente (por mano) o cerrando la cubierta de la estación cual automáticamente rearma el interruptor

## ESPECIFICACIONES

### Especificaciones Físicas:

6643dim.tbl

	NBG-12	SB-10	WP-10
Altura:	5.500 pulgadas (13.97 cm)	5.500 pulgadas (13.97 cm)	6.000 pulgadas (15.24 cm)
Anchura:	4.121 pulgadas (10.4673 cm)	4.125 pulgadas (10.4775 cm)	4.690 pulgadas (11.9126 cm)
Profundidad:	1.390 pulgadas (3.5306 cm)	1.375 pulgadas (3.4925 cm)	2.000 pulgadas (5.08 cm)

### Especificaciones Eléctricas:

Clasificación del contacto del interruptor: bronzado; clasificado en 0.25 A @ 30 VAC o VDC.

## ESPECIFICACIONES DE INGENIERIA & ARQUITECTURA

Las Estaciones de Alarma de Fuego Manual deberán ser sin codificación, con una cerradura de llave o herramienta hexagonal para calificar para prueba, y diseñada para que después de la Función de Emergencia actual, no puedan ser restauradas a lo normal excepto por el uso de una llave o herramienta hexagonal. Una estación activada deberá condicionarse automáticamente para que sea detectada visualmente como activada. Las estaciones manuales deberán ser construidas de LEXAN® (o policarbonato equivalente) de color rojo con instrucciones de funcionamiento visible en la cubierta. La palabra FIRE deberá aparecer en la parte frontal de las estaciones en letras blancas, 1.00 pulgadas (25.4 mm) o más grande.\* Las estaciones deberán ser adecuadas para la instalación en la superficie en cajas posteriores igualables SB-10; o semi-empotrada en la superficie en una caja estándar de grupo único, grupo doble, o una caja eléctrica cuadrada de 4" (10.16 cm), y deberá ser instalada dentro de los límites definidos por el Artículo de Americanos Incapacitados (ADA) o por los requisitos nacionales/locales. Las Estaciones Manuales deberán ser homologadas por Underwriters Laboratories.

\*NOTA: Las palabras "FIRE/FUEGO" en la NBG-12LSP deberán aparecer en la parte frontal en letras blancas, aproximadamente 3/4" de altura.

## INFORMACIÓN DE LA LÍNEA DE PRODUCTOS

Modelo	Descripción
NBG-12S	Estación de acción simple con conexiones de trenza, cerradura de herramienta hexagonal.
NBG-12	Estación de acción doble con interruptor N/A de SPST, cerradura hexagonal, conexiones de bloque de tornillos.
NBG-12L	Igual a la NBG-12 con cerradura de llave.
NBG-12LSP	Igual a la NBG-12L con etiqueta en Inglés/Español (FIRE/FUEGO).
NBG-12LWP	Igual a la NBG-12L con homologación de "uso a la intemperie". Incluye caja aprueba de la intemperie WP-10, y junta sellada. <b>DISPONIBILIDAD FUTURA – por favor contacte la fábrica para la disponibilidad.</b>

NOTA: Para los modelos NBG-12 direccionables, vea la hoja de datos DN-6726.

