

# Fire-LITE® Alarms by Honeywell

## Estación manual de alarma, identificable, modelo BG-12LXSP

Patentes de EE.UU. N° 428,351; 6,380,846. Otras patentes en trámite.

Documento 52148

156-3664-001

### Descripción

El modelo BG-12LXSP es una Estación manual de alarma de doble acción, identificable y no codificada, con interruptor de reposición a base de llave. Viene con etiquetas e instrucciones de uso en inglés y en español. Genera una señal identificable de inicio de estado de alarma que se envía a los paneles de control de alarma contra incendio. La BG-12LXSP cumple con las pautas de mecanismos y controles establecidos en la sección 4.1.3[13] de la Ley ADAAG (para discapacitados) y también con la norma ADA que estipula una fuerza máxima de 5 libras para activar la alarma. Las instrucciones de uso se encuentran estampadas en la estación manual de alarma, adonde también hay inscripciones en Braille. Los números de terminal se encuentran moldeados en la unidad.

### Especificaciones técnicas

Voltaje normal de servicio: 24 VCC

Corriente promedio con LED destellando: 300 micro amperes

Rango de temperatura de servicio: 32° a 120° F (0° a 49° C)

Humedad relativa ambiente: 10 a 93%, sin condensación.

### Instalación

La estación manual de alarma BG-12LXSP se puede montar en una caja de conexiones para superficie SB-10 o SB-I/O, o también a semi-ras en una caja común de conexiones, en una caja doble de conexiones o en una caja cuadrada de conexiones eléctricas de 4" (10.16 cm). Para montaje a semi-ras del BG-12LXSP, se puede usar la moldura opcional BG-TR.

### Operación

Para activar la estación manual de alarma, simplemente empujar primero y luego tirar hacia abajo de la manija. Aparecerá entonces la inscripción "ACTIVADO", que permanecerá a la vista hasta que se reestablezca la estación a su estado normal.

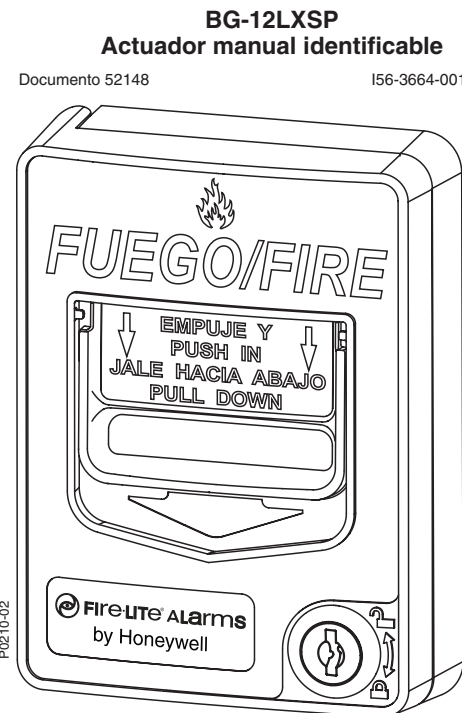
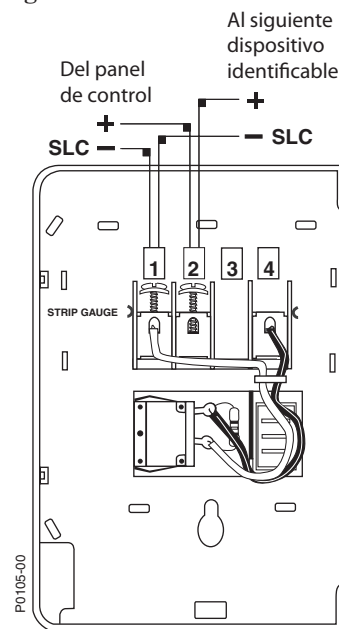
La estación tiene un relé unipolar de simple acción normalmente abierto, cuyo contacto se cierra cuando se activa el dispositivo.

### Reestablecimiento del estado de la estación manual

1. Introducir la llave y girar un cuarto de giro en sentido contrario a las manecillas del reloj.
2. Abrir la tapa hasta que la palanca vuelva a la posición normal.
3. Volver a cerrar la tapa con llave.

**NOTA:** Al cerrar la tapa, el relé de la estación vuelve a su posición normal, pero si se abre la tapa, el relé de alarma no se activará ni desactivará.

### Diagrama de conexiones



**¡ADVERTENCIA!** No desmontar la tapa de la estación manual durante su instalación, ya que no se podrá volver a instalar a la placa de montaje después de que la misma se haya fijado a una caja de conexiones.

### ¡ADVERTENCIA!

Instalar la estación manual de alarma Fire•Lite modelo NGB-12LXSP de acuerdo con estas instrucciones, con las normas NFPA, con los reglamentos municipales vigentes para sistemas contra incendio e instalaciones eléctricas y con las normas de las autoridades competentes según el caso. Efectuar las pruebas periódicas de los dispositivos del sistema de alarma, según lo dicten los requisitos de las normas NFPA. El incumplimiento de las presentes instrucciones podría impedir que la estación manual envíe una señal de alarma. Fire•Lite no asume ninguna responsabilidad por los dispositivos que se hayan instalado, probado o mantenido inadecuadamente.

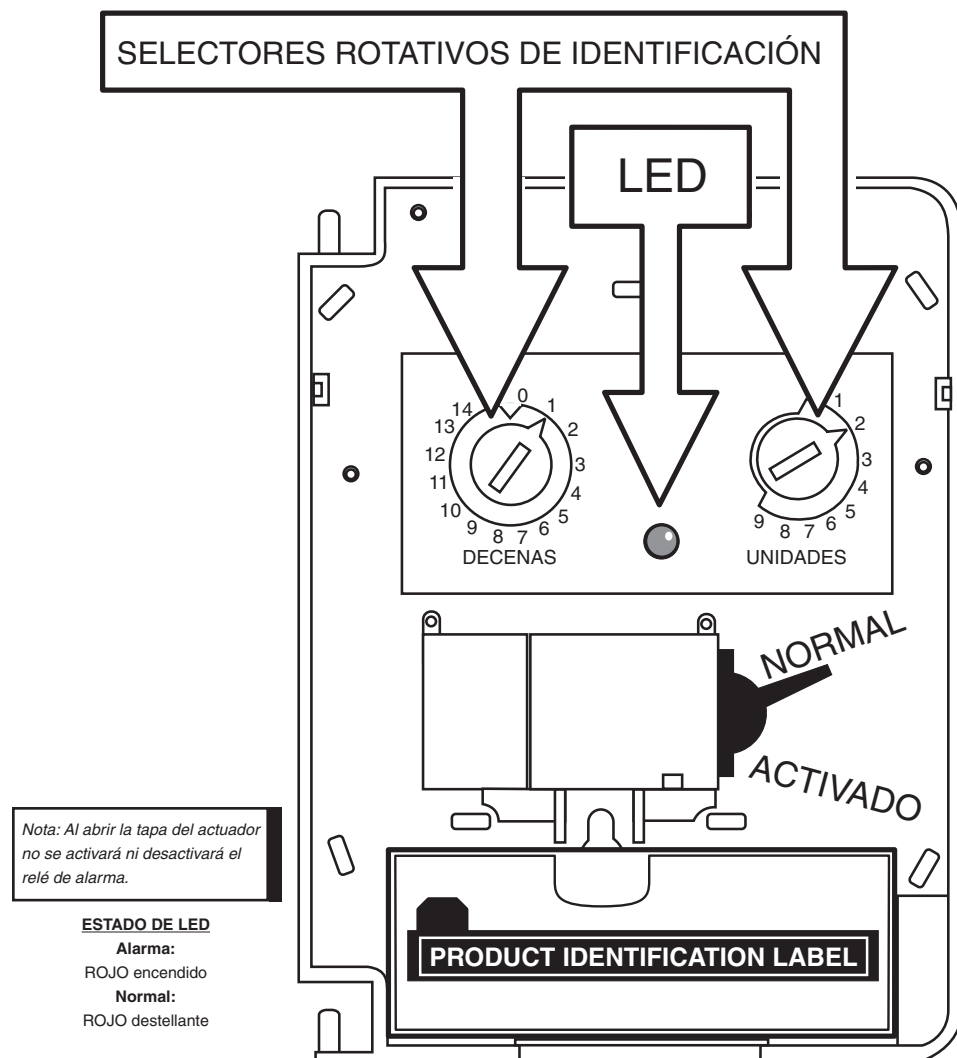
### Cumplimiento de las normas ADA

Para el cumplimiento de las normas ADA (para discapacitados): si el espacio libre en el piso para acceder al dispositivo permite aproximación sólo de frente, la altura máxima para alcanzarlo debe ser de 48 pulgadas (121.92 cm). Si el espacio libre en el piso para acceder al dispositivo permitiera aproximación lateral (de costado) de una persona en silla de ruedas, la altura máxima para alcanzarlo es de 54 pulgadas (137.16 cm).

(información de programación al dorso)

## Identificación del BG-12LXSP

La identificación original de fábrica de la estación manual de alarma BG-12LXSP es "00". Para fijar una identificación usar los selectores rotativos que se encuentran en el módulo identificador de la estación manual. Se debe fijar solamente una identificación por cada estación manual. No se deben fijar las mismas identificaciones en varios módulos que formen parte del mismo circuito de señalización de alarma. Anotar la identificación asignada en la etiqueta que a tal efecto se encuentra en el interior de la estación manual.



*Nota: Al abrir la tapa del actuador no se activará ni desactivará el relé de alarma.*

*Nota: el LED se puede ver a través de la manija traslúcida.*