

### Características

**Los interruptores de cancelación proporcionan una solicitud de cancelación de liberación manual del Sistemas de extinción de incendios:**

- El interruptor pulsador momentáneo está montado en una placa única de acero-inoxidable
- Un collar sobresaliente protege el interruptor del contacto accidental (el collar se puede retirar en caso de ser necesario)
- Disponible para montaje en superficie o empotrado
- El montaje empotrado requiere una caja múltiple estándar-única
- El montaje en superficie incluye una caja de montaje roja
- Los modelos poseen un resistor de 1,2 kΩ internos para una operación limitada de la corriente

**Los interruptores para mantenimientos son un medio de desconexión seguro y visible para los Circuitos de dispositivos de liberación para Sistemas de extinción de incendios (RAC):**

- Interruptor de llave de posición mantenida con llave removible sólo en posición normal
- La posición desactivada abre la conexión a un circuito externo y posiciona un resistor de 16,2 kΩ a través del circuito de entrada para iniciar una condición de supervisión en el panel del host
- Los modelos con luz indicadora usan una bombilla incandescente brillante con lentes rojos, alimentada por 24 VCC independientes
- Disponible para montaje en superficie o empotrado
- El montaje empotrado requiere una caja múltiple-doble estándar para los modelos con luz o una caja múltiple simple estándar para los modelos sin luz.
- Los modelos para montaje en superficie incluyen una caja de montaje roja
- Los modelos con luz se proporcionan con una placa múltiple de acero inoxidable doble. Los modelos sin luz se proporcionan con una placa múltiple de acero inoxidable simple.

**Certificado por UL de acuerdo con la norma 864**

### Descripción

Los sistemas de liberación requieren interruptores de desconexión de mantenimiento, y a menudo, requieren de interruptores de cancelación. Estos interruptores de cancelación y mantenimiento están claramente etiquetados y combinan una operación sencilla y construcción resistente para una operación de alta integridad.



Interruptores de mantenimiento con y sin luz indicadora de desconexión



Interruptor de cancelación

\* Consulte la página 2 para conocer la lista de productos específicos. **NOTA:** MEA no es aplicable a los interruptores de mantenimiento. FM no es aplicable a los interruptores de cancelación.

Como se indica en la página 2, estos productos fueron aprobados por el Jefe de Bomberos del Estado de California (CSFM) conforme a la Sección 13144.1 del Código de Salud y Seguridad de California. Consulte el listado de CSFM 7300-0026;313 para encontrar los valores permitidos y/o las condiciones en cuanto al material que se presenta en este documento. Los interruptores de cancelación están aceptados para el uso por el Departamento de edificación de la ciudad de Nueva York, MEA35-93E. Los interruptores de mantenimiento no están aprobados por FM hasta la fecha de revisión de este documento. Es posible que existan listados adicionales que se apliquen, comuníquese con su proveedor de productos local de Simplex® para obtener el estado más reciente. Los listados y aprobaciones de Simplex Time Recorder Co. son propiedad de Tyco Fire Protection Products.

## Selección de productos (consulte la página 3 para conocer las especificaciones)

### Interruptores de cancelación

Modelo	Descripción	Estado de listados	Detalles
2080-9056	Montaje empotrado	Certificado por UL y CSFM; Aceptación de MEA (NYC)	Tamaño de múltiple simple, incluye alojamiento de bloque de contacto de 3 posiciones con un bloque de contacto instalado
2080-9057	El montaje en superficie incluye una caja de montaje roja		

### Interruptores de cancelación para Operación limitada de corriente de panel de liberación de extinción Serie 4004R

Modelo	Descripción	Estado de listados	Detalles
2080-9067	Montaje empotrado	Certificado por UL y CSFM; Aceptación de MEA (NYC)	Tamaño de múltiple simple; incluye un resistor de 1 W, 1,2 kΩ, para una operación limitada de corriente y un alojamiento para bloque de contactos de 3 posiciones con un bloque de un contacto.
2080-9068	El montaje en superficie incluye una caja de montaje roja		

**Nota:** Para interruptores de cancelación certificados por ULC, consulte la hoja de datos técnicos S2080-0011.

### Interruptores de mantenimiento con luz indicadora de desconexión

Modelo	Descripción	Estado de listados	Detalles
2080-9059	Montaje empotrado	Certificado por UL, ULC y CSFM	El tamaño múltiple doble incluye un alojamiento para bloque de contactos de 3 posiciones con 2 bloques de contacto instalados, la posición desactivada abre la conexión para la salida y coloca un resistor de 16,2 kΩ a través del circuito de entrada; el resistor se puede retirar en caso de ser necesario para su renovación
2080-9060	El montaje en superficie incluye una caja de montaje roja		

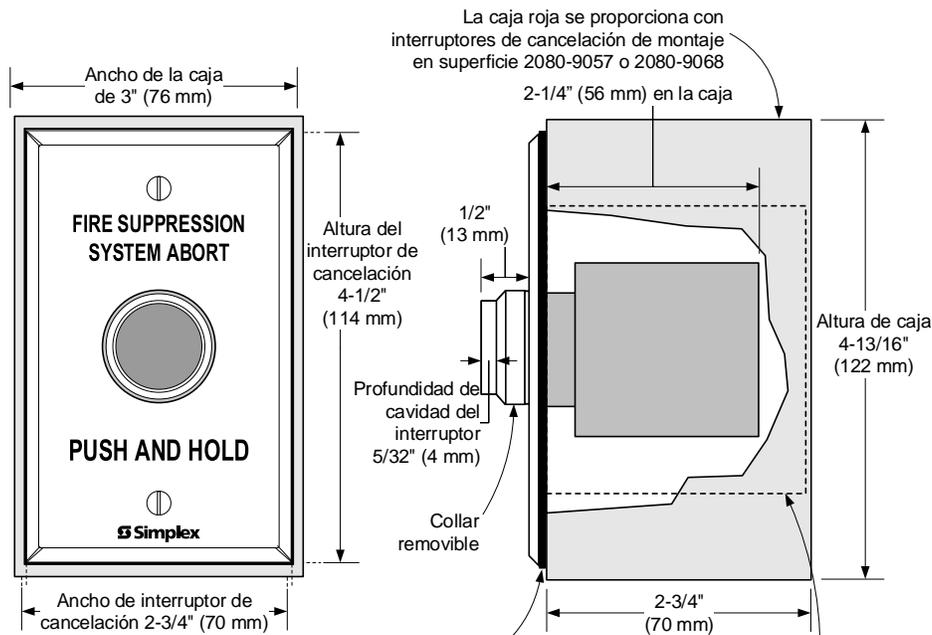
### Interruptores de mantenimiento sin luz indicadora de desconexión

Modelo	Descripción	Estado de listados	Detalles
2080-9069	Montaje empotrado	Certificado por UL, ULC y CSFM	El tamaño múltiple simple incluye un alojamiento para un bloque de contactos de 3 posiciones con 1 bloque de contacto instalado, la posición desactivada abre la conexión para la salida y coloca un resistor de 16,2 kΩ a través del circuito de entrada; el resistor se puede retirar en caso de ser necesario para su renovación
2080-9070	El montaje en superficie incluye una caja de montaje roja		

### Accesorios para instalación en campo

Modelo	Descripción
2080-9061	Bloque de contactos adicional para el interruptor de cancelación y mantenimiento; 1 contacto de Forma C; componente reconocido por UL para uso con estos interruptores; listados y aprobaciones no aplicables

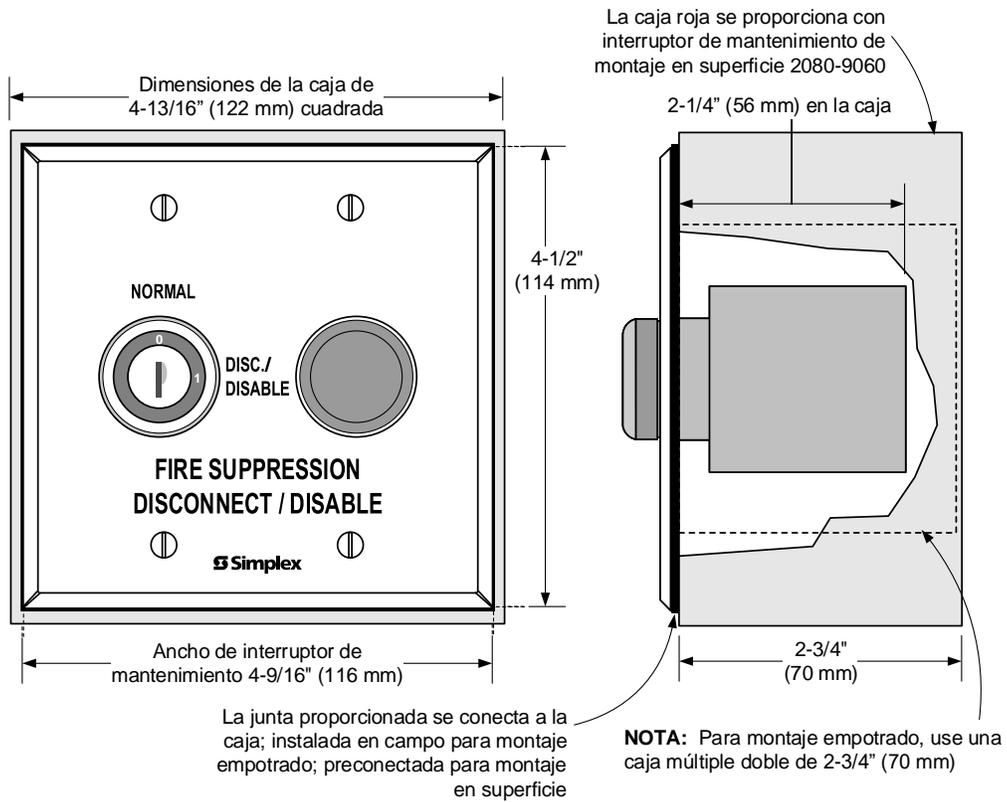
## Referencia de instalación de interruptores de cancelación



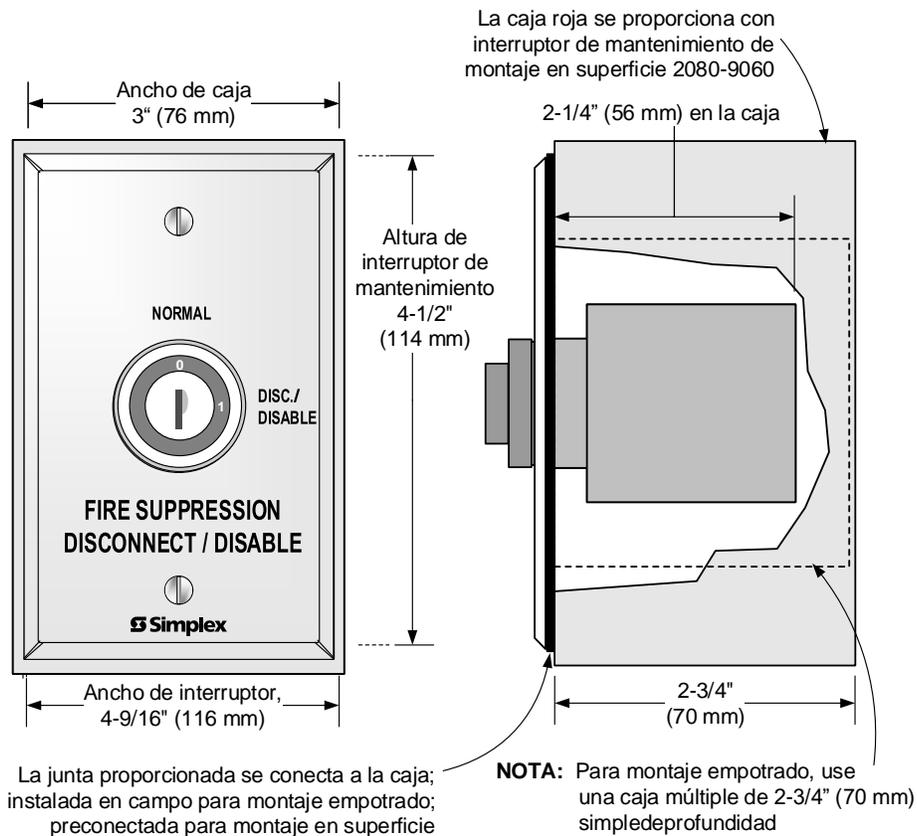
La junta proporcionada se conecta a la caja; instalada en campo para montaje empotrado; preconectada para montaje en superficie

**NOTA:** Para montaje empotrado, use una caja múltiple simple de 2-3/4" (70 mm)

**Referencia de instalación de interruptor de mantenimiento 2080-9059 y 2080-9060**



**Referencia de instalación de interruptor de mantenimiento 2080-9069 y 2080-9070**



## Especificaciones

### Clasificaciones eléctricas

Interruptor de cancelación; un bloque de contactos	Contactos de plata; 1 N.O. & 1 N.C.; clasificación de 2 A resistivo a 30 VCC
Bloque de contactos de control para interruptor de mantenimiento (todos los modelos)	Control de circuito: Contactos de plata; 1 normalmente abierto y 1 normalmente cerrado; clasificación de 2 A resistivo a 30 VCC
Bloque de contacto de luz para interruptor de mantenimiento; (modelos 2080-9059 y 2080-9060)	Control de luz: Contactos de plata; 1 normalmente abierto y 1 normalmente cerrado; clasificación de 2 A resistivo a 30 VCC
Luz indicadora para interruptor de mantenimiento (modelos 2080-9059 y 2080-9060)	Bombilla incandescente de 2 W reemplazable; típico 24 a 30 VCC; 83 mA @ 24 VCC; requiere 24 VCC independientes

### Conexiones del cableado

Interruptor de cancelación	Bloques de terminal para cableado de entrada y de salida; cables de 18 a 14 AWG (0,82 mm <sup>2</sup> a 2,08 mm <sup>2</sup> )
Interruptores de cancelación con resistor limitado de corriente	Bloques de terminal para primera conexión cableada; cable 18 a 14 AWG (0,82 mm <sup>2</sup> a 2,08 mm <sup>2</sup> ); cable de 18 AWG para una segunda conexión cableada
Interruptor de mantenimiento	Cables de 18 AWG (0,82 mm <sup>2</sup> ) codificados de color para circuito de extinción; bloque de terminal para cableado de luz; cable de 18 a AWG (0,82 mm <sup>2</sup> a 2,08 mm <sup>2</sup> )
Información adicional	579-416, Instrucciones de instalación

### Clasificaciones medioambientales

Rango de temperatura	De 32 ° F a 120 °F (0° C a 49° C)
Rango de humedad	Hasta 93% a 90°F (32° C)

TYCO, SIMPLEX y los nombres de productos que aparecen en este documento son marcas comerciales y/o marcas registradas. Se prohíbe estrictamente el uso sin autorización. NFPA 72 y National Fire Alarm Code son marcas comerciales registradas de National Fire Protection Association (NFPA).



Tyco Fire Protection Products • Westminster, MA • 01441-0001 • EE.UU.  
www.simplex-fire.com

S2080-0010-5 3/2017

© 2016 Tyco Fire Protection Products. Reservados todos los derechos. Todas las especificaciones y otro tipo de información son actuales de acuerdo con la fecha de revisión y están sujetas a cambio sin previo aviso.