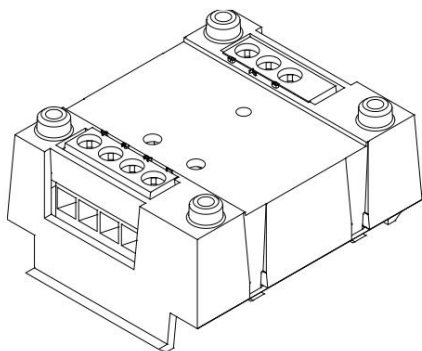




# Hoja de instalación del módulo de relé de control GSA-CR



## Descripción

El módulo de relé de control GSA-CR es un dispositivo direccionable que proporciona un relé de salida de contacto seco Forma C. Los contactos del relé se transfieren cuando se activa el módulo.

El módulo requiere una dirección en el circuito de línea de señalización (SLC). Las direcciones se asignan electrónicamente. No hay cambios de dirección.

Los LED de diagnóstico proporcionan una indicación visible del estado del módulo a través de la placa de cubierta:

- Normal: el LED verde parpadea
- Alarma/activo: LED rojo parpadea

## código de personalidad

El módulo requiere que el controlador de bucle descargue el código de personalidad que determina cómo funciona el módulo.

Los códigos de personalidad determinan el funcionamiento del circuito. Utilice los códigos de personalidad que se describen a continuación para configurar el GSA-CR.

Código de personalidad 8: Señal - salida de contacto seco. Configura el módulo como un contacto de relé seco para controlar aparatos externos (cierrapuertas, ventiladores, compuertas) o apagado de equipos.

## Instalación

**ADVERTENCIA:** La conexión de un dispositivo que exceda las clasificaciones de contacto de servicio piloto de este módulo puede provocar una falla en la activación. Este módulo no admite cargas capacitivas. Consulte "Especificaciones" en la página 3 para conocer las clasificaciones de contactos.

### Notas

- El módulo sale de fábrica como una unidad ensamblada; no contiene piezas que el usuario pueda reparar y no debe desmontarse.
- Este módulo no funciona sin energía eléctrica. Como los incendios frecuentemente causan cortes de energía, analice más a fondo medidas de seguridad con el especialista local en protección contra incendios.
- Instale el módulo en la misma habitación que el dispositivo que controla.

Instale de acuerdo con todos los códigos y normas locales aplicables y con la autoridad local competente.

Para instalar el módulo:

1. Realice el cableado de acuerdo con "Cableado" en la página 2.
2. Escriba la dirección asignada al módulo en la etiqueta proporcionada y luego aplique la etiqueta al módulo. Retire la etiqueta del número de serie del detector y luego adjúntela a la documentación del proyecto.
3. Usando el tornillo provisto, monte la placa de pared en el módulo. Consulte la Figura 1 para obtener detalles de montaje.
4. Usando los tornillos proporcionados, monte la placa de pared (con el módulo adjunto) en una de las cajas eléctricas compatibles que se enumeran en "Especificaciones" en la página 3.



## Especificaciones

Tensión de funcionamiento	15,20 a 19,95 VCC
<b>Actual</b>	
Apoyar	85 $\mu$ A
Activado	85 $\mu$ A
Impedancia de falla a tierra	10 k $\Omega$
Habilitaciones de contacto (servicio de piloto)	24 VCC a 2 A 120 VCA a 0,5 A
Tipo de relé	Forma C, programable, Clase E
<b>Designación del circuito</b>	
Circuitos de línea de señalización	Clase A, Estilo 6 o Clase B, Estilo 4
Tamaño del cable	12 a 18 AWG (0,75 a 2,5 mm <sup>2</sup> )
Cajas eléctricas compatibles	caja de salida única de 2-1/2 pulg. (64 mm) de profundidad; Caja estándar cuadrada de 4 pulg. y 1-1/2 pulg. (38 mm) de profundidad
<b>Entorno operativo</b>	
Temperatura	32 a 120°F (0 a 49°C)
Humedad relativa	0 a 93%, sin condensación
Rango de temperatura de almacenamiento	-4 a 140 °F (-20 a 60 °C)

## Información reglamentaria

estándares norteamericanos	CAN/ULC-S527, UL 864
Cumplimiento de la FCC	Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

## Información del contacto

Para obtener información de contacto, consulte [www.kidde.com](http://www.kidde.com).