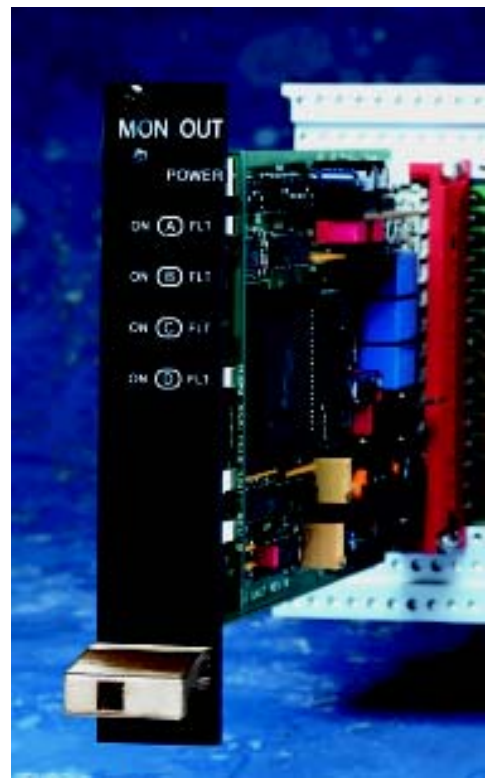


Módulo de Salida de Alarma Controlada de Cuatro Canales Modelo 5241



- **Controla continuamente el cableado de campo a las bocinas de alarma, timbres, aparatos de alarma acústica/visual, relés, cierres de puertas, etc.**
- **Cuatro canales independientes entrada/salida**
- **Indicadores LED para actuación y fallo en cada canal, además de la situación de energía del módulo**
- **Interruptores internos de programación para ajustar cualquier salida para que esté enganchada o desenganchada cuando esté activada**
- **Cada salida es capaz de hacer funcionar los múltiples aparatos de alarma "polarizada"**
- **Conforme a los requisitos de los Laboratorios de los Aseguradores para los Sistemas de Señalización Protectora de Incendios**

El Módulo de Salida de Alarma Controlada Modelo 5241 de SST se utiliza para suministrar un voltaje de funcionamiento de 24 VDC a los aparatos externos de alarma, tales como timbres, bocinas, balizas de destellos, luces de fijación, etc. También se puede utilizar para controlar otros aparatos, tales como relés de cierre, cerradores de puertas, motores del amortiguador, o para los circuitos de llamada del ascensor. El cableado de campo se controla para los circuitos abiertos o corto circuitos haciendo pasar la corriente supervisora a través de un aparato "fin de línea" situado en el último dispositivo de alarma de cada canal. Los dispositivos de alarma conectados a cada circuito pueden ser de diferentes tipos y el número de aparatos por circuito es prácticamente ilimitado, mientras que no se sobrepase la gama de corriente máxima.

Cada uno de los cuatro circuitos idénticos del Modelo 5241 se puede configurar individualmente para la operación deseada. En la mayoría de los casos, el canal estará "cableado" hasta la salida de otro módulo del Sistema NOVA-5000. Ahora bien, el circuito se puede ajustar para que se active cuando cualquier módulo del sistema detecte una

condición de alarma. Cada circuito se puede ajustar para que esté desenganchado o enganchado. En el modo desenganchado, la salida del canal del Modelo 5241 se desactivará tan pronto como la entrada del canal sea desactivada. En el modo enganchado, la salida permanece activada cuando se quita la señal de entrada. La salida enganchada se desactivará cuando se active la señal de Reconocimiento/Silencio o de Reajuste del Sistema NOVA-5000.

Los indicadores LED en el panel frontal indican el estado de cada uno de los cuatro canales (activado o fallo). Unos LEDs suplementarios indican el suministro de energía y la situación operativa del módulo. En el panel frontal del módulo no hay interruptores ni mandos operativos.

El Módulo Modelo 5241 va montado en un espacio a clavija en la Rejilla de Montaje del NOVA-5000.



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y DE INGENIERÍA

La capacidad de la Señalización de la Salida de Alarma estará prevista para módulo(s) enchufable(s) que tienen cuatro canales independientes de alarma por cada módulo. El módulo controlará continuamente el cableado de campo entre el módulo y los aparatos de alarma de campo para los circuitos abiertos, corto circuitos o fallos de tierra. Las salidas del módulo será compatibles con los aparatos de salida polarizada de 24 VDC, y controlarán el cableado de campo para los circuitos abiertos o cortos utilizando un aparato listado fin de línea. El módulo estará provisto de indicadores LED en el panel frontal para indicar la situación de alarma o de fallo en cada uno de los cuatro canales, además los LEDs suplementarios para la situación de suministro de energía. Será posible programar independientemente cada canal para operaciones enganchadas o desenganchadas. Se suministrarán los Módulos de Salida de Alarma Controlada de Cuatro Canales Modelo 5241 de Safety Systems Technology, o su equivalente aprobado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

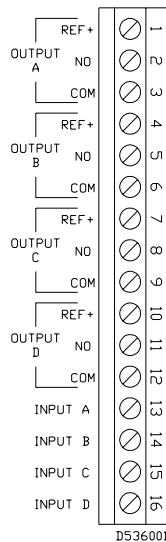
Entradas de Actuación:	Arranque de hasta +5 VDC por medio de una Resistencia de 100K ohmios Para actuar se conecta a 0 VDC corriente, o se opera desde la salida de otros módulos NOVA-5000
Salidas de Alarma:	Cuatro salidas de 24 VDC con potencia de 2,0 amperios cada una Controladas para el circuito abierto y corto circuito
Activación del Circuito:	By external signal or by NOVA-5000 System Alarm Signal Any output can be programmed to be latched or non-latched on deactivation
Indicadores del Panel Frontal:	Encendido, Fallo de Energía, Circuito encendido (4), Fallo del Circuito (4), Fallo del Módulo Todos los indicadores son Diodos Emisores de Luz (LEDs)
Necesidad de Energía:	24 VDC, 40 mA de reserva, 80 mA de alarma Total para los cuatro canales. No se incluye la energía necesaria para los aparatos de campo
Tamaño:	0,99" ancho x 5,06" alto x 7,4" largo Necesita un espacio de montaje en la Rejilla de Montaje estándar de SST
Peso:	7 onzas

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PART NUMBER DESCRIPCIÓN

35241	Módulo de Salida de Alarma Controlada de Cuatro Circuitos Modelo 5241
35380	Paquete de 10 Resistencias fin de línea (se necesitan 4 resistencias para cada módulo de cuatro circuitos)

Wiring Connections



SAFETY SYSTEMS TECHNOLOGY (NV), INC.

23282 Mill Creek Drive, Suite 215, Laguna Hills, California 92653

Tel. 1-949-583-1857 Fax 1-949-340-6643 <http://www.safetysys.com>