

KAL740

Módulo direccionable de salida de relé supervisada

General

La serie de módulos KAL700 incluye una gama completa de interfaces para el control de entradas y salidas dentro de los sistemas de detección de fuego de GE Security de las gamas KSA700 y FP1500. Son fáciles de instalar y se suministran en carcasas IP55. Estos módulos permiten al sistema de incendios controlar las funciones básicas de un edificio en situaciones de incendio. Cada lazo de los paneles de incendio soporta hasta 125 direcciones para módulos de entrada/salida y hasta 125 direcciones de detectores de fuego.

Configuración

El KAL740 permite el control de una salida de tensión supervisada de 24Vdc desde el lazo analógico de la central de incendios. Requiere alimentación externa de 24Vdc.

Instalación

Los módulos de la serie KAL700 están diseñados para su montaje superficial en la instalación. El direccionamiento de los mismos se realiza de manera fácil y rápida mediante DIP switches.

Aplicaciones

El KAL740 puede ser instalado para el control de sirenas, o para conmutar cualquier tipo de dispositivo en el que la integridad de los cables desde este dispositivo hacia el módulo de control sea crucial, monitorizando dicha integridad en todo momento. La configuración de este módulo es fácil desde la propia central, pudiendo vincular o no la activación del KAL740 al control de sirenas del propio panel.



Características estándar

- Conforme EN54:18 y el CPD
- Montaje superficial
- Fácil direccionamiento por switches
- Alimentación externa de 24Vdc
- Indicación de comunicación, alarma y avería en módulo
- Salida de 24Vdc totalmente supervisada
- Forma parte de la familia de módulos como: -Zona convencional
 - Módulo de Entrada lógica
 - Módulo de control de extinción
 - Aisladores de lazo
 - Pulsadores manuales de alarma
 - Módulo de salida de relé y salida supervisada
 - Módulo retenedor de puerta

KAL740

Módulo direccionable de salida de relé supervisada

Especificaciones técnicas

Alimentación	22-38 VDC
Cosumo de corriente	
Reposo @ 24 V	110 µA
Reposo @ 35 V	135 µA
Alarma	< 3.6 mA
Aux. 24 VDC reposo	6 mA
Aux. 24 VDC alarma	9 mA + equipment
Resistencia de final de línea	15 kOhm
Capacidad de corriente del contacto	1¼ A @ 125/250 VAC
Ambientales	
Rango de temperaturas (almacenaje)	-10°C to +70°C
Rango de temperaturas (operación)	-10°C to +50°C
Humedad relativa (sin condensación)	10-95 %
Rango IP	IP55
Físicas	
Dimensiones (L x W x H)	150 x 110 x 70 mm
Color	Gris
Peso	370 g

Información para pedidos

Referencias	Descripción
KAL740	Módulo direccionable de salida de relé supervisada