

KAL760

Módulo direccionable con una entrada lógica

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 KAL760 es un módulo direccionable conectable a centrales GE Security de las series KSA700 y FP1500, que habilita una entrada remota y constantemente supervisada en el lazo analógico. Esta entrada monitoriza cortes y cruces en la línea. Puede ser activada mediante contactos libres de tensión.

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 KAL760 puede ser utilizado monitorizar dos estados (alarma y pre-alarma) de cualquier dispositivo basado en contacto libre de tensión, como por ejemplo sistemas de aspiración, interruptores de flujo, puertas, equipos de presión, etc..



Características estándar

- Conforme EN54:18 y el CPD
- Montaje superficial
- Fácil direccionamiento por switches
- Alimentación externa de 24Vdc o a través de lazo
- Indicación de comunicación, alarma y avería en módulo
- Supervisión mediante contacto normalmente abierto
- 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

KAL760

Módulo direccionable con una entrada lógica

Especificaciones técnicas

Alimentación	22-38 VDC
Cosumo de corriente	
Reposo @ 24 V	110 µA
Reposo @ 35 V	135 µA
Alarma	< 10 mA
Aux. 24 VDC reposo	200 µA
Aux. 24 VDC alarma	< 50 mA
Consumo de corriente	
Reposo	750 µA
Alarma	< 3.6 mA
Resistencias	
Final de línea	270 kOhm
Alarma	100 kOhm
Pre-Alarma	39 kOhm
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
KAL760	Módulo direccionable con una entrada lógica