

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 |