

KAL714C

Módulo direccionable serie 700 para monitorización de 4 zonas

Información 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.

KAL714C Módulo de zona convencional

El KAL714C admite hasta 20 detectores convencionales o hasta 32 pulsadores manuales de alarma (MCP) por zona. Este módulo puede diferenciar entre las alarmas generadas por detectores y las generadas por pulsadores, en zonas mixtas. El módulo KAL714C suministra la alimentación a los detectores de las zonas convencionales, desde una fuente de alimentación externa de 24Vdc y comunica digitalmente el estado de la zona al panel de incendios. El indicador led de cada módulo, indica los diferentes estados de la zona, como alarma, avería o estado de la comunicación.

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 KAL714C puede ser usado en situaciones en las cuales no se requiera ninguna subdivisión o dónde no se requiera el reconocimiento puntual del detector que ha generado la incidencia. También puede ser empleado para reemplazar antiguos sistemas convencionales por sistemas analógicos durante la fase de mejora o actualización de la instalación. En este caso, los detectores convencionales pueden ser aprovechados y usados dentro del nuevo sistema analógico. El KAL714C puede utilizar los detectores convencionales de GE Security, pero también puede funcionar con la mayoría de detectores convencionales del mercado



Características estándar

- Certificado bajo la EN54:18 y el CPD
- Montaje superficial
- Fácil direccionamiento por switches
- Alimentación externa de 24Vdc
- Indicación de comunicación, alarma y avería en módulo
- Zona convencional 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

KAL714C

Módulo direccionable serie 700 para monitorización de 4 zonas

Especificaciones técnicas

Alimentación	22-38 VDC
Consumo de corriente	
Reposo @ 24 V	110 µA
Reposo @ 35 V	135 µA
Alarma	< 5 mA
Consumo de (24 VDC) en reposo	200 µA + equipment
Consumo de (24 VDC) en alarma	< 360 mA
Resistencia de final de línea	4.7 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)	190 x 140 x 70 mm
Color	Gris
Peso	835 g

Información para pedidos

Referencias	Descripción
KAL714C	Módulo direccionable serie 700 para monitorización de 4 zonas convencionales