

KAL730

Módulo de una salida de relé direccionable serie 700.

General

La serie 700 consta de una gama completa de interfaces diseñadas para el control de entrada/salida de los sistemas de incendio analógicos KSA700/FP1500 de Carrier. Los módulos E/S KAL700 de esta serie permiten hacer un seguimiento del equipo de entrada de terceros del bucle de panel de incendio analógico direccionable de Carrier. En cada bucle se pueden instalar hasta 125 dispositivos de la serie 400. La dirección del dispositivo se consigue con interruptores DIP de fácil manejo.

KAL730 Módulo de 1 salida de relé

KAL730 proporciona una y KAL734C cuatro salidas de relé libre de potencial al bucle del sistema de incendio. Cada relé permite la instalación de contactos COMUNES, NORMALMENTE ABIERTOS y NORMALMENTE CERRADOS.

El módulo se alimenta externamente de una fuente de alimentación de 24Vdc, y comunica digitalmente con la central analógica de incendios, reportandole en todo momento su estado. Un LED indica la comunicación, el disparo y la avería del módulo.

Instalación

El KAL730 es un módulo para montaje superficial. Su direccionamiento es mediante DIP switches en binario.

Aplicaciones

Las salidas de la serie KAL430 se pueden usar para activar los controles de ventilación, el control de puertas, las señales de alarma, y otros dispositivos de alarma de terceros en caso de incendio.



Detalles

- Conforme a EN54:18 y CPD
- Montaje en superficie
- Direccionamiento numérico sencillo
- Con fuente de alimentación externa
- Indicación de comunicación, alarma y avería en módulo
- Operación del relé de salida a través de contacto normalmente abierto o cerrado
- Parte de la familia de módulos de E/S compuesta de: -Monitores de zona convencionales -Módulos de entrada digitales -Módulos de control de extinción -Módulos de aislador -Puntos de llamada manuales -Unidades de salida -Unidades de retención -Unidades de salida supervisadas para el control de la sirena



Módulo de una salida de relé direccionable serie 700.

Especificaciones técnicas

General		
Indicación de estado	LED	
Compatibilidad	Kilsen KL7A systems	
Eléctrico		
Tipo de fuente de	24 VCC	
alimentación		
Voltaje de	22 to 38 VDC	
funcionamiento		
Consumo de corriente	Loop power:	
	350 μA (Quiescent)	
	< 3.4 mA (Active)	
	External power: 70 μA @ 24 VDC from the loop (Quiescent)	
	100 μA @ 35 VDC from the loop (Quiescent)	
	< 3.5 mA from the loop (Active)	
	22 mA @ 24 VDC external (Quiescent)	
	< 50 mA @ 24 VDC external (Active)	
Salida		
Cantidad de salidas	1	
Ratio y tipo de salida	Potential free, 0.5 A @ 42 VAC/0.5 A @ 30 VDC	
Terminación	NA	
Físico		
Dimensiones físicas	150 x 110 x 70 mm	
Peso neto	370 g	
Color	Gris	
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie	
Entradas de cable	10	
Medioambiental		
Antivandálico	No	
Temperatura de	-10 to +50°C	
funcionamiento		
Temperatura de	-10 to +70°C	
almacenamiento		
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing	
Entorno	Interior	
Clasificación IP	IP55	
Regulador		
Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE	
Certificación	CPR	

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	KZ700	Base de conexión para todos los detectores de la serie 700.
Dispositivo de detección	KZ705R	Base convencional de detector de incendio con relé
Dispositivo de detección	KZD705	Base de detector de incendio con conexión a tierra para tubo visto.
Dispositivo de notificación	PA25/3L	Piloto convencional indicador de acción para detectores de incendio.



EN54-18

Normativas

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.