

# 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 Carrier 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.



### Details

---

- 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.

### Technical specifications

---

#### General

---

Indicación de estado	LED
Compatibilidad	Kilsen KL7A systems

---

#### Eléctrico

---

Tipo de fuente de alimentación	24 VCC
Voltaje de funcionamiento	22 to 38 VDC
Consumo de corriente	110 $\mu$ A @ 24 VDC from the loop (Quiescent) 135 $\mu$ A @ 35 VDC from the loop (Quiescent) < 3.6 mA from the loop (Active) 6 mA external (Quiescent) 9 mA external (Active)

---

#### Salida

---

Cantidad de salidas	1
Ratio y tipo de salida	Supervised, 0.5 A @ 42 VAC / 1A @ 30 VDC
Terminación	15 k $\Omega$

---

#### 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 funcionamiento	-10 to +50°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP55

---

#### Regulatory

---

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-18

---



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 5 January 2023 - 15:49