

# KAL775

## Módulo aislador de lazo.

### General

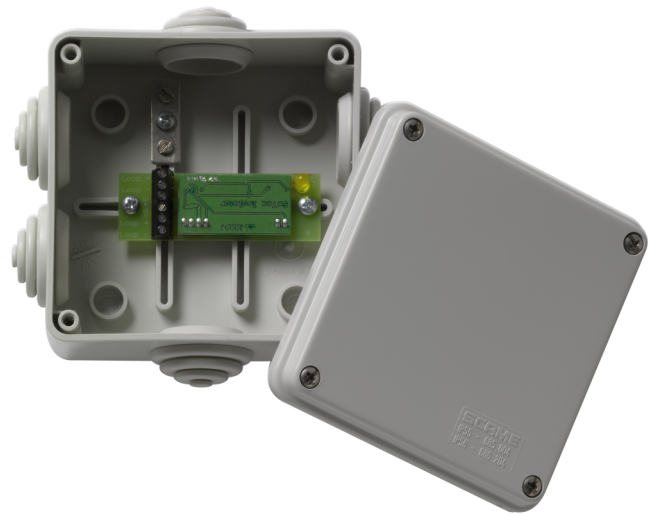
La serie de módulos KAL700 incluye una gama completa de interfaces para el control de entradas y salidas dentro de los sistemas de detección de fuego de UTC de las gamas KSA700 y FP1500. Son fáciles de instalar y se suministran en carcasas IP55. Estos módulos permiten al sistema de incendios controlar 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.

### Instalación

Como el KAL775 no requiere direccionamiento dentro del lazo, se pueden instalar hasta 250 dispositivos, aislando así todos y cada uno de los 250 elementos que componen el lazo analógico. Está diseñado para ser montado en superficie en la instalación. Incorpora un LED indicador que señala cualquier condición de aislamiento haciendo que las averías sean fáciles de localizar.

### Aplicaciones

El KAL775 es un módulo aislador que protege al lazo analógico de las centrales KSA700 y FP1500 frente a cortocircuitos, desconectando la zona comprendida entre dos de ellos, quedando el cortocircuito totalmente aislado del resto de los elementos y permitiendo al resto del sistema seguir trabajando con normalidad.



### Details

- Conforme EN54:18 y el CPD
- Montaje superficial
- El dispositivo no requiere dirección
- Alimentado del propio lazo
- Protege al lazo frente a condiciones de cortocircuito
- Indicación de comunicación, alarma y avería en módulo
- Auto-reset
- 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

# KAL775

## Módulo aislador de lazo.

### Technical specifications

---

#### General

---

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Indicación de estado | LED |
|----------------------|-----|

---

#### Electrical

---

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Tipo de fuente de alimentación | Loop powered |
|--------------------------------|--------------|

---

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Voltaje de funcionamiento | 22 to 38 VDC |
|---------------------------|--------------|

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Consumo de corriente | 2 mA (Normal operation)<br>10 mA (Active) |
|----------------------|---|

---

#### Isolation

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Corriente de lazo | 2 |
|-------------------|---|

---

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Resistencia en serie | 0.37Ω |
|----------------------|-------|

---

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Corriente de conmutación | <800 mA |
|--------------------------|---------|

---

|                   |      |
|-------------------|------|
| Corriente de fuga | 8 mA |
|-------------------|------|

---

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Voltaje de aislamiento | 15 to 38V |
|------------------------|-----------|

---

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Voltaje de reconexión | 15 to 38V |
|-----------------------|-----------|

---

#### Physical

---

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Dimensiones físicas | 132 x 132 x 59 mm (l x w x h) |
|---------------------|-------------------------------|

---

|           |       |
|-----------|-------|
| Peso neto | 165 g |
|-----------|-------|

---

|       |      |
|-------|------|
| Color | Gris |
|-------|------|

---

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Tipo de Montaje | Montaje en Superficie |
|-----------------|-----------------------|

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Entradas de cable | 6 |
|-------------------|---|

---

#### Environmental

---

|               |    |
|---------------|----|
| 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 |
|------------------|------|

---

#### Standards & regulation

---

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Cumplimiento | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
|--------------|-------------------------|

---

|               |     |
|---------------|-----|
| Certificación | CPR |
|---------------|-----|

---

|            |         |
|------------|---------|
| Normativas | EN54-17 |
|------------|---------|

---



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 23 July 2021 - 10:10