

KAL775

Módulo aislador de lazo.

General

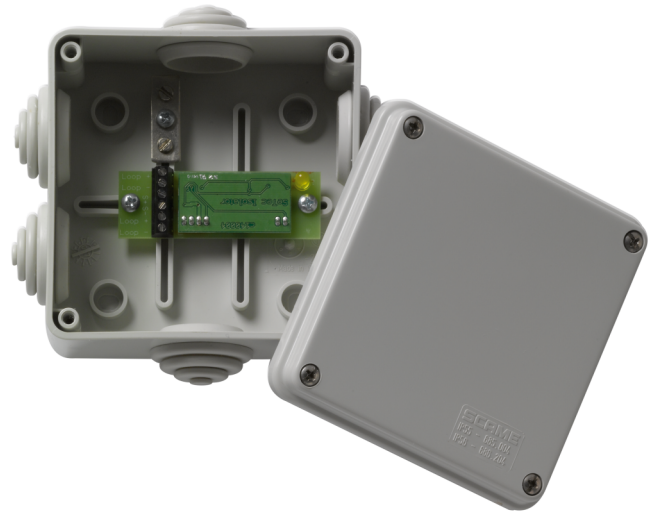
La serie de módulos KAL700 incluye una gama completa de interfaces para el control de entradas y salidas dentro de los sistemas de detección de fuego de UTC de las gamas KSA700 y FP1500. Son fáciles de instalar y se suministran en carcasas IP55. Estos módulos permiten al sistema de incendios controlar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

Eléctrico

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

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

Consumo de corriente	2 mA (Normal operation) 10 mA (Active)
----------------------	---

Aislamiento

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
-----------------------	-----------

Físico

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
-------------------	---

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
------------------	------

Estándares y regulaciones

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

Certificación	CPR
---------------	-----

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

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 13 March 2020 - 12:31

