

KAL760

Módulo direccionable con una entrada lógica.

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.

Configuración

El KAL760 es un módulo direccionable conectable a centrales UTC de las series KSA700 y FP1500, que habilita una entrada remota y constantemente supervisada en el lazo analógico. Esta entrada monitoriza cortes y cruces en la línea. Puede ser activada mediante contactos libres de tensión.

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 KAL760 puede ser utilizado para monitorizar dos estados (alarma y pre-alarma) de cualquier dispositivo basado en contacto libre de tensión, como por ejemplo sistemas de aspiración, interruptores de flujo, puertas, equipos de presión, etc..



Details

- Conforme EN54:18 y el CPD
- Montaje superficial
- Fácil direccionamiento por switches
- Alimentación externa de 24Vdc o a través de lazo
- Indicación de comunicación, alarma y avería en módulo
- Supervisión mediante contacto normalmente abierto
- 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

KAL760

Módulo direccionable con una entrada lógica.

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	Loop power: 750 μ A (Quiescent) < 3.6 mA (Active) External power: 110 μ A @ 24 VDC from the loop (Quiescent) 135 μ A @ 35 VDC from the loop (Quiescent) 200 μ A (Quiescent) < 10 mA (Active)

Entrada

Cantidad de entradas	1
Ratio y tipo de entrada	Supervised
Estados de entrada	Activo, Normal, Abierto, Corto
Terminación	270 k Ω

Físico

Dimensiones físicas	150 x 110 x 70 mm
Peso neto	370 g
Color	Gris
Tipo de Montaje	Bastidor de 19", 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

Estándares y regulaciones

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

Input

Resistor: Pre-alarm	100 k Ω
Resistor: Alarm	39 k Ω

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 2 July 2020 - 11:51

