

KFP-AF2-S-09

Central de incendio analógica Kilsen - 2 lazos - caja pequeña. (Español).

General

Los sistemas de detección de incendios de la serie KFP-A proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas procesados inteligentes de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones analógicas. Disponen de un atractivo y actual diseño que encaja en cualquier entorno. Su plástico especial permite ser pintado en cualquier color y su electrónica de sencilla extracción le facilitará realizarlo. Su puerta elegantemente curvada, con un intuitivo interfaz de usuario oscuro y con un display gráfico según EN54 le proporciona un aspecto distinguido. Los controles principales son claros y se encuentran discretamente remarcados con el foco centralizado en su Jog Dial.

Con la detección analógica y una completa línea de tarjetas y módulos opcionales fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen la versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad.

El Panel

Las centrales de detección de incendio se proporcionan en el idioma local, con interfaz de usuario con controles de enrutado de incendio, con 2 lazos que soporta hasta 500 dispositivos en 128 zonas, disponen de 4 salidas estándar supervisadas de sirena /enrutado de incendio, que pueden ser empleadas como salidas libremente programables. Además, 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, trabajando en pareja para las condiciones de incendio y avería, así como también 2 entradas configurables por el usuario para la monitorización y control.

Opciones

Las centrales soportan una tarjeta extra de relés auxiliar con 8 salidas— 2 relés estándar y 6 de colector abierto con opción para añadir relés opcionales — y 1 tarjeta de red para crear un máximo de 32 nodos / 32 lazos en red, repetidores y black-boxes. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 24 LEDs indicadores de zona con amplio espacio para añadir texto.

Aprobaciones y Certificados

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4
- Cumplimiento NEN2535 y NBNS21-100
- Cumplimiento BS5839-1
- Certificado VdS y LPCB
- Cumplimiento WEEE / RoHS



Detalles

- 2 lazos con hasta 128 zonas
- Hasta 24 LEDs indicadores de zona para Fuego y Avería con amplio espacio para texto
- Auto configuración y modos de funcionamiento regional ajustable por defecto
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación y mantenimiento remoto
- LCD gráfico según EN54 con iconos
- Jog Dial con 4 botones para un control de usuario simple e intuitivo
- Estética de diseño agradable con puerta de material sintético pintable
- Puerta fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 3 puertos USB para unidades de almacenamiento
- 3 puertos RS232
- Salida auxiliar de 24VDC, soporta reset
- Estructura de menú para 3 niveles de operador
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Hasta 72 horas de funcionamiento en reposo y 30 minutos en alarma
- Compatible con la serie de detectores KL700A con cámara óptica reemplazable y sirenas alimentadas de lazo y bases con sirena

KFP-AF2-S-09

Central de incendio analógica Kilsen - 2 lazos - caja pequeña. (Español).

Especificaciones técnicas

General

| | |
|---|-------------|
| Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos) | hasta 32000 |
| Network size (nodes) | hasta 64 |

Eléctrico

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de fuente de alimentación | VAC |
| Voltaje de funcionamiento | 110 / 230 VAC (+10% / -15%) |
| Consumo de corriente | Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A |

Lazo

| | |
|---------------------------|---|
| Capacidad máxima del lazo | 2 |
|---------------------------|---|

Zona

| | |
|--------------------------|-----------|
| Máxima capacidad de zona | hasta 512 |
|--------------------------|-----------|

Batería en reposo

| | |
|-----------|---|
| Capacidad | Max. 2 x 12 V, 7.2 Ah (use supplied cables) |
|-----------|---|

Físico

| | |
|---------------------|---|
| Form factor | Pequeño |
| Physical dimensions | 410 x 298 x 162 mm (W x H x D) |
| Net weight | 5.2 kg (without battery) |
| Shipping weight | 6.6 kg |
| Color | Blanco puro (RAL 9010) |
| Mounting type | Montaje en Superficie |
| Entradas de cable | 9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back) |

Medioambiental

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Operating temperature | -5 to +40°C |
| Storage temperature | -10 to +50°C |
| Relative humidity | 95% max. noncondensing |
| Entorno | Interior |
| Clasificación IP | IP30: for indoor use only |

Regulador

| | |
|---------------|--|
| Cumplimiento | BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, RoHS, WEEE |
| Certification | EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS |

Mains supply

| | |
|-------------|--|
| Frequency | 50 / 60 Hz (±5%) |
| Fuse rating | 2 / 4 A |
| Cable type | 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth) |

Salidas

| | |
|---------------------------------|---|
| Programmable supervised | 4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal) |
| General Fire + Fault supervised | 2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal) |
| General Fire + Fault relay | 2 |
| Aux | 1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal) |
| Cable type | Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair |
| End of Line resistor | 15kohm |

Entradas

| | |
|----------------------|---|
| Programmable | 2 |
| Cable type | Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair |
| End of Line resistor | 15kohm |
| Maximum Load | 150 mA |

Loops

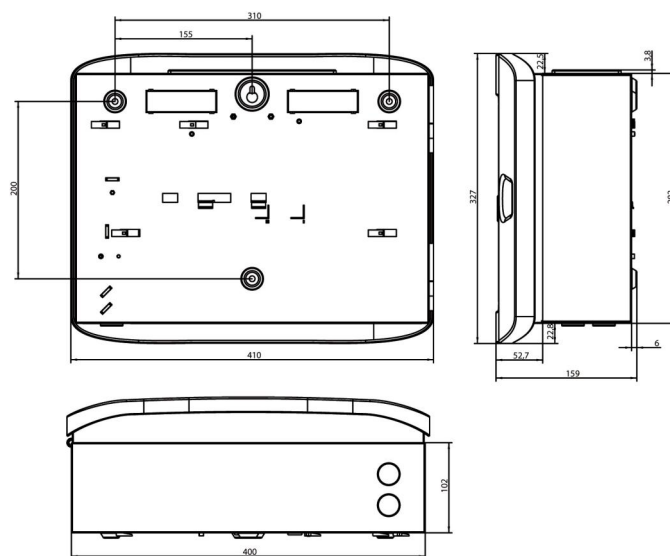
| | |
|--------------|---|
| Outputs | 2, 250 mA / 29VDC (29VDC to 36VDC) |
| Cable length | 56ohm / 500nF max. 2 km |
| Cable type | Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair |

Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|-----------|-------------------|--|
| Baterías | BS127N | Batería sellada de plomo de 12V/7,2Ah. |
| Panel | 2010-2-NB | Centrales analógicas: tarjeta comunicación red RS485. |
| Panel | 2010-2-PAK-NET128 | Centrales analógicas: código activación ampliación de la red RS485 - 32 nodos y 128 lazos. |
| Panel | 2010-2-PAK-RMMB | Centrales analógicas: código activación protocolo Modbus vía IP. |
| Panel | 2010-2-PAK-RMOH | Centrales analógicas: código activación protocolo CID vía IP. |
| Panel | 2010-2-PAK-RMSDK | Centrales analógicas: código activación servicios SDK. |

KFP-AF2-S-09

Central de incendio analógica Kilsen - 2 lazos - caja pequeña. (Español).



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 o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 15 February 2024 - 10:59