

KFP-AF1-09

Central de incendio analógica Kilsen - 1 lazo. (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 1 lazo que soporta hasta 250 dispositivos en 64 zonas, disponen de 2 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 auxiliar, con 8 salidas de relé – 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. Las centrales de 2 lazos pueden ampliarse con una tarjeta opcional de lazos que añade 2 lazos adicionales y 4 salidas supervisadas libremente programables. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 20 o 40 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

- 1 lazo con hasta 64 zonas
- Hasta 40 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 y hasta 256 zonas
- 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 los detectores de la serie KL700A

KFP-AF1-09

Central de incendio analógica Kilsen - 1 lazo. (Español).

Especificaciones técnicas

General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 16000
Tamaño de la red (nodos)	hasta 64

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110/230 VAC (+10%/-15%), 50 / 60 Hz (±5%) Cable type: 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

Lazo

Capacidad máxima del lazo	1
Ratio del cable	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair, 56 ohm, 1 µF, max. 4 km

Zona

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

Entrada

Ratio y tipo de entrada	150 mA (max. Load), Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
Programable	2
Terminación	15 kohm

Salida

Ratio y tipo de salida	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
Terminación	15 kohm

Batería en reposo

Capacidad	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (use supplied cables)
-----------	--

Físico

Factor de forma	Grande
Dimensiones físicas	450 x 581 x 169 mm (W x H x D)
Peso neto	7.4 kg (without battery)
Shipping weight	10.1 kg
Color	Blanco puro (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-8 to +42°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +50°C
Humedad relativa	95% max. noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: for indoor use only

Regulador

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

Mains supply

Fuse rating	2 / 4 A
-------------	---------

Output

Programmable supervised	2, 750 mA / 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault supervised	2, 350 mA / 19.5 to 28VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault relay	2
Aux	1 resetable, 500 mA / 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)

Loop

Outputs	1, 250 mA / 29 VDC (29 to 36 VDC)
---------	-----------------------------------

Mechanical

Cable entries (Top / Bottom / Back)	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates
-------------------------------------	---

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Baterías	BS131N	Batería sellada de plomo, 12 V, 18 Ah
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-AF1-09

Central de incendio analógica Kilsen - 1 lazo. (Español).

