

KFP-AFR-C-09

Panel Repetidor de Incendio Analógico Compacto

Introducción

Los sistemas de protección de personas de la serie KFP proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas de procesamiento inteligente de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones. Disponen de un diseño atractivo y actual que encaja con cualquier tipo de decoración. La facilidad para extraer la electrónica así como el material plástico especial permiten su pintado a cualquier color. El diseño elegante de la carcasa con los intuitivos insertables claros de su interfaz de usuario así como el display gráfico conforme EN54 le ofrece un aspecto distinguido. Los controles principales son claros, pero discretamente destacados, manteniendo el foco en el centro con el Jog Dial. Con la detección analógica y una línea completa de tarjetas fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de protección de personas.

El repetidor compacto

Los repetidores compactos se suministran en el idioma local, con los componentes de red ya instalados (no requieren de tarjeta de red). Exceptuando la programación de los lazos y de sus correspondientes salidas, el resto de configuración es similar a la de un panel de detección de incendios. Por defecto tienen 2 salidas libres de tensión, 2 entradas supervisadas, 1 puerto RS232, 2 USB y 1 puerto Ethernet. El repetidor no tiene fuente de alimentación pero permite la conexión de 24VDC redundantes. Para usos futuros y expansiones dispones de un bus incorporado. El montaje del repetidor compacto es muy sencillo gracias a la opción de montaje en Carril-DIN.

Opcional

Los repetidores ocupan un nodo dentro de la red, al igual que los paneles de incendio con un máximo de 32 nodos/32 lazos (incluyendo los paneles convencional hasta un máximo de 64 zonas convencionales). En el caso de necesitar más nodos en la red, se necesitará expandir la capacidad de la red con un PAK (Llave de activación de producto). Para la conexión a través del puerto RS232 será necesario pedir el 2010-2-232-KIT, el cual incluye una tarjeta aisladora.

Certificaciones

- CE / CPD - BS5839-1
- WEEE / RoHS



Características estándar

- Repetidor con funcionalidad de control local o global
- Auto configuración, Asistentes de configuración y ajustes por defecto EN-54
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación, diagnóstico 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
- Carcasa fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 2 puertos USB para unidades de almacenamiento
- Puertos RS232 con soporte para impresora
- Alimentación redundante de 24VDC
- Estructura de menú con 3 niveles de operador (20 usuarios con nombre y password)
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Preparado para montaje en Carril-DIN

KFP-AFR-C-09

Panel Repetidor de Incendio Analógico Compacto

Especificaciones técnicas

Alimentación principal	
Nominal	24VDC
Mínima	20VDC
Máxima	30VDC
Consumo	190mA a 24VDC
Salidas de relé	
Tipo	Libres de potencial, C/NC/NA
Corriente máxima en contactos	2A a 30VDC
Entradas	
Programables	2
Tipo de cable	Recomendado 2 x 1,5mm ² trenzado
Resistencia final de línea	15K Ohmios
Condiciones medioambientales	
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +50°C
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +40°C
Humedad relativa	Max. 95% (sin condensación)
Mecánicas	
Tamaño (X x Y x Z)	15kohm
Peso	2Kg
Color	RAL9010
Entradas de cable (Arriba / Abajo / detrás)	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 chapas extraíbles
Índice de Protección	IP30: sólo para uso en interiores

Información para pedidos

Referencias	Descripción
KFP-AFR-C-09	Panel Repetidor de Incendio Analógico Compacto

