NC-PF8

Central de incendios convencional, 8 zonas

Descripción general

Los nuevos paneles de control de incendios convencionales ofrecen una arquitectura de última generación en configuraciones que brindan una solución sencilla para aplicaciones convencionales de tamaño pequeño a mediano. Con su diseño contemporáneo limpio y atractivo, se adaptan a cualquier decoración. La interfaz de usuario básica e intuitiva con iconos facilita su aplicación en cualquier lugar.

Con soporte para múltiples líneas de detectores y accesorios convencionales, estos sistemas de rápida configuración ofrecen versatilidad que beneficia tanto a los propietarios de edificios como a las empresas de instalación y mantenimiento.

El panel

El NC-PF8 es un panel de control de alarma contra incendios convencional. Se suministra con 8 zonas que admiten hasta 32 dispositivos por zona, así como hasta 4 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas y enrutamiento de incendios. Además, están disponibles 2 salidas de relé convencionales dedicadas a condiciones comunes de incendio y falla, así como dos entradas configurables por el usuario para monitoreo y control.

Opciones

Los paneles admiten dos tipos de placas de relés auxiliares, una con cuatro relés estándar y otra con cuatro relés supervisados. Con estas placas, las salidas del panel se pueden ampliar con hasta 16 salidas adicionales.

Aprobaciones y cumplimiento

La línea de productos cuenta con las siguientes acreditaciones:

• Aprobación EN54:2, EN54:4 y CE
• Certificación CPD
• Cumple con NEN2535, NBNS21-100 y BS5839-1

• Cumple con WEEE
• Cumple con RoHS

Condiciones de clase de tipo: 3K5 de IEC 60721-3-3



Detalles

- Diseño moderno y elegante con interfaz de usuario básica e intuitiva con iconos
- Piezas fácilmente desmontables para una instalación rápida y sencilla
- Ajuste del modo regional por defecto
- Soporte para zonas normales, de extracción de cabeza y de seguridad intrínseca
- Notificación de alarma supervisada y salidas de protección contra incendios
- Relés de fuego y avería libres de potencial que cumplen con la norma EN54
- Cambio de clase, día/noche, reinicio remoto, retardo de enrutamiento de incendios extendido y funciones de retardo de inhibición de enrutamiento de incendios
- Salida de alimentación auxiliar de 24 VCC con soporte de reinicio
- Compatibilidad predeterminada con funciones especiales como: - Niveles de acceso de usuario compatibles con EN54 - Zonas mixtas - Diagnóstico completo del panel frontal - Prueba de recorrido por una sola persona - CleanMe™
- Placas de salida de relé auxiliares estándar y supervisadas
- Conectable en red hasta 64 zonas
- No se requiere kit de idioma

NC-PF8

Central de incendios convencional, 8 zonas

Especificaciones técnicas

General

Maximum system capacity (device count)	até 1280
Network size (nodes)	até 8

Electrical

Power supply type	VAC
Power consumption	4 A @ 24 VDC
Operating voltage	110 VAC @ 50 Hz o 230 VAC @ 50 Hz (-15% a +10%) Tipo de cable: 3 x 1,5 mm² (fase, neutro, tierra)
Current consumption	3.15 A @ 110, <1.5 A @ 240 VAC 160 mA (Alarma, sin dispositivos) (alimentación del panel) 80 mA (Reposo, sin dispositivos) (alimentación del panel)

Loop

Maximum loop capacity	8

Zone

Maximum zone capacity	até 8
Operating voltage	22 VDC (18 a 24 VDC)
Quantity of devices per zone	32 máx.
Rating	65 mA (máx. carga)
Cable rating	40 ohm (máx. resistencia del cable), 500 NF (máx. capacitancia del cable)

Input

Input quantity	2
Input type and rating	100 ohm (máx. resistencia de cable)

Output

Supervisory voltage	-15 a +28 VDC
Auxilliary power	24 VDC (21 a 28 VDC) Tensión de salida

Standby battery

Capacity	2 x 12 V, 7.2 o 12 Ah (SLA)

Physical

Form factor	Mittel
Physical dimensions	440 x 480 x 140 mm (W x H x D)
Net weight	3.9 kg (sin baterias)
Shipping weight	6.184 kg
Colour	Cinzento (RAL 7035)
Mounting type	Montagem em superfície
Cable entries	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (arriba / abajo / atrás)

Environmental

Operating temperature	-5 a +50°C
Storage temperature	-20 a +70°C
Relative humidity	10 a 95% sin condensación
Environment	Drinnen
IP rating	IP30

Regulatory

Compliancy	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Salidas

Salidas supervisadas	4
Carga (máx.)	500 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC

Salidas no supervisadas

Carga (máx.)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C

KIDDE COMMERCIAL

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions 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 12 November 2026 - 18:57