

NC-PF4

Central de incendios convencional, 4 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-PF4 es un panel de control de alarma contra incendios convencional. Se suministra con 4 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 8 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
- Normal, head-out & intrinsically safe zone support
- 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-PF4

Central de incendios convencional, 4 zonas

Especificaciones técnicas

General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 1280
Tamaño de la red (nodos)	hasta 16

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Consumo de corriente	2 A @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz o 230 VAC @ 50 Hz (-15% +10%) Tipo de cable: 3 x 1,5 mm ² (fase, neutro, tierra)
Consumo de corriente	2 A @ 110/240 VAC 60 mA (Alarma, sin dispositivos) (alimentación del panel) 140 mA (Reposo, sin dispositivos) (alimentación del panel)

Lazo

Capacidad máxima del lazo	4
---------------------------	---

Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 4
Voltaje de funcionamiento	22 VDC (18 a 24 VDC)
Cantidad de dispositivos por lazo	32 max.
Calificación	65 mA (máx. carga)
Ratio del cable	40 ohm (máx. resistencia del cable), 500 NF (máx. capacitancia del cable)

Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	100 ohm (máx. resistencia de cable)

Salida

Voltaje de supervisión	-15 a +28 VDC
Potencia auxiliar	24 VDC (21 a 28 VDC) Tensión de salida

Batería en reposo

Capacidad	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)
Baterías soportadas en el alojamiento	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)

Físico

Factor de forma	Pequeño
Dimensiones físicas	320 x 435 x 134 mm (W x H x D)
Peso neto	2.8 kg (sin baterías)
Peso de envío	4.5 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (arriba / abajo / atrás)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +70°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

Regulador

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Salidas

Salidas supervisadas	4
Carga (máx.)	250 mA
Salidas no supervisadas	2
Carga	2 A @ 30 VDC

Salidas no supervisadas

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