

PANEL DE ALARMA CONVENCIONAL CONTRA INCENDIO FPC-1508

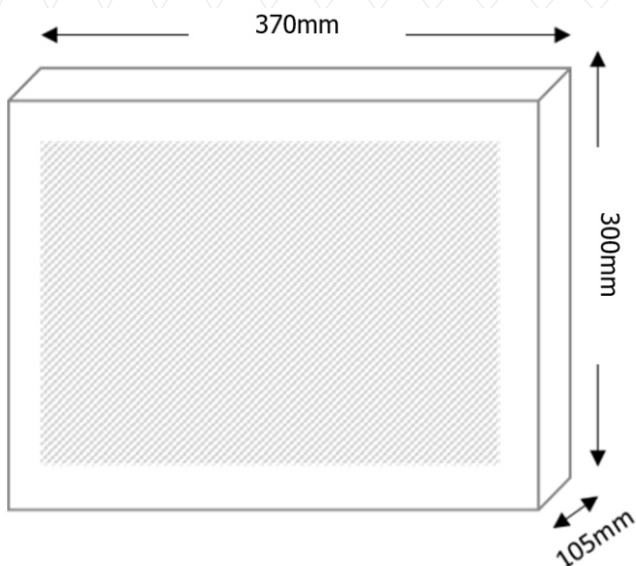


El panel FPC-1508 está diseñado para detectar alarmas contra incendios en centros comerciales, instituciones o industrias. Su diseño delgado con bordes rojos ofrece una apariencia sobria y discreta para complementar cualquier exterior.

FPC-1508 incluye una placa electrónica que proporciona todas las características esenciales para un sistema completo de alarma contra incendio. Sus principales características son 8 zonas de entrada supervisadas Clase B y 2 Salidas NAC supervisadas Clase B protegidos mediante circuitos de autorrecuperación.

FPC-1508 está equipado con supervisión para tierra, detección de fallas, nivel bajo de baterías o falla de circuito abierto. Fallas en el cableado del circuito de entrada y salida, supervisión de la red de suministro energético AC.

FPC-1508 cuenta con indicadores LED para alarma de zona, indicador de encendido, falla de batería, falla de tierra, problema común y problema de señal. Además, cuenta con cuatro botones para su manipulación: Reset, Silenciar, Remote y Evacuar también cuenta con un accionamiento por llave de Alarma general manual.



- Gabinete metálico
- Texturizado al horno
- Sticker de Polipropileno

Especificación	Detalle
Entradas de Zonas	8 zonas Supervisadas EOL 6.8K Clase B
Tipos de zona	Convencional 2/4 hilos
Max capacidad de zona	20 dispositivos por zona en standby
Salidas NAC	2x1000mA @24VDC Supervisadas EOL 6.8K Clase B
Relay de Alarma	1A@30VDC máximo
Relay de Falla	1A@30VDC máximo
Fuente Auxiliar	18~28VDC (24VDC). 100 mA máximo
Led indicador de Alarma	8 leds (Zona 1 al 8)
Led indicador de Falla	24 leds (Zona 1 al 8) (corto circuito, abierto, desactivado)
Botones de acción	1. Reset / test 2. Silenciar buzzer 3. Remote silenciar sirena 4. Evacuar 5. Alarma General
Activación manual	Accionamiento de pánico por llave
Protocolo de comunicación	Sistema de bus RS485 de cable 2 hilos
Resistencia de fin de línea de salida de sirena	6.8K Ohm 1W
Buzzer	Sí
Cantidad de baterías	2x12V 7Ah
Protección de bajo voltaje de la batería	21 VDC
Capacidad de carga	Hasta 7AH en 24 horas
Alimentación	220VAC (-15%, +10%). 60 Hz
Medidas	300mm x 370mm x 105mm
Certificación	CE

Garantía

Para tener acceso a la garantía es imprescindible acreditar la adquisición del producto mediante la presentación de factura de compra. La garantía es extensiva a todos distribuidores asignado por el mismo. Esta garantía está sujeta a las disposiciones legales del país.

Diagrama de Conexiones

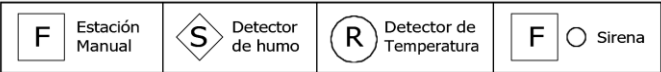
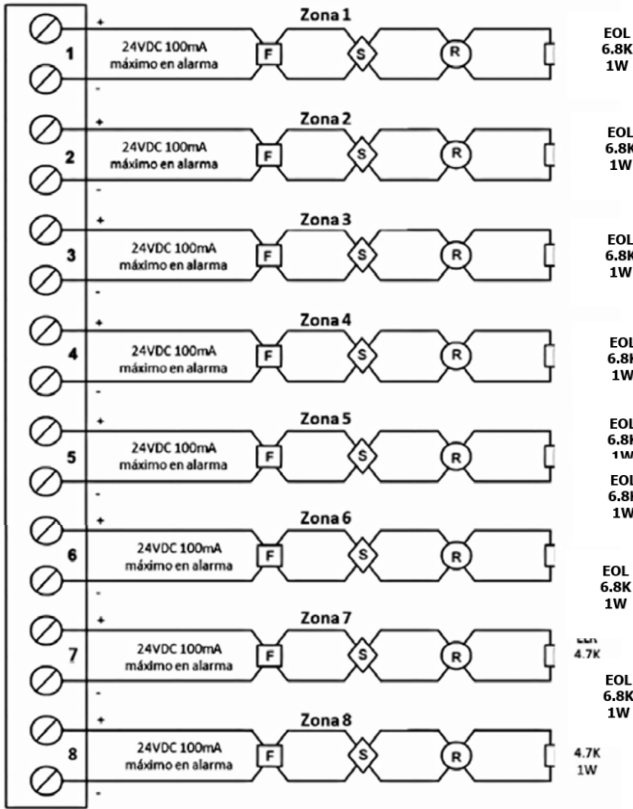
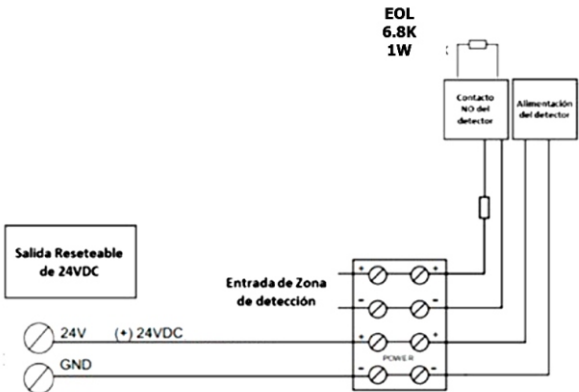


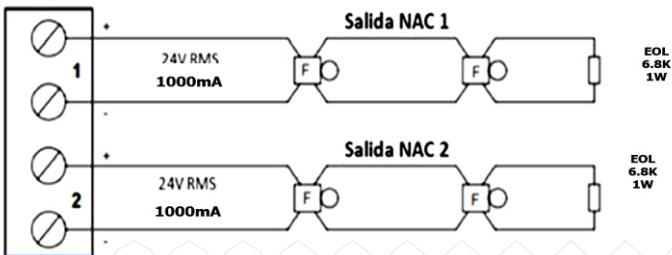
Diagrama de Conexiones



Conexión de entradas a 4 hilos



Conexión de salidas



Entradas de Zonas

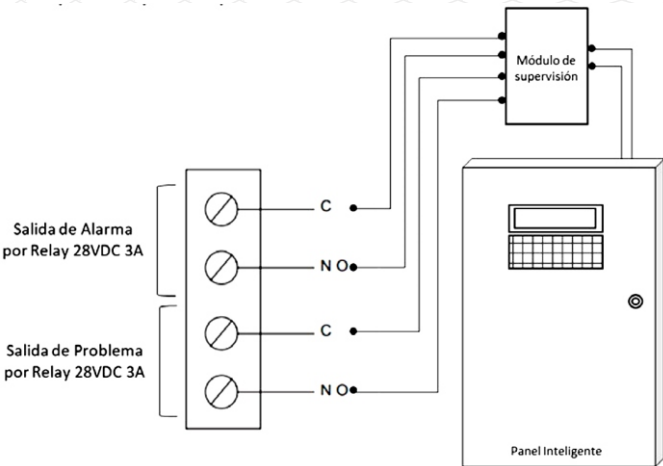
Especificación	Detalle
Salida de Voltaje	24VDC
Máxima Corriente	100mA
Corriente de supervisión	3mA (Con 20 detectores conectados)
Resistencia de fin de línea	6.8K Ohm ±5% 1W

Salidas NAC

Especificación	Detalle
Salida de Voltaje	24VDC
Máxima Corriente	1000mA
# Salidas NAC	2
Resistencia de fin de línea	6.8Kohm ±5% 1W
Relays Auxiliares	28VDC 1A

Conexión de salidas de alarma y problema

El panel FPC-1508 está diseñado para ser monitoreado a través de sus salidas de Relay de alarma y problema, de esta forma puede reportar a un panel principal



Centros Médicos



Universidades y Colegios



Condominios residenciales



Oficinas y empresas



Fábricas e Industrias



Locatarios de Retail