

Pulsador Manual de Incendio FA-402

1. Descripción

El FA-402 es un avisador manual de incendio en formato europeo, diseñado para su instalación en sistemas de alarma contra incendios en interiores o exteriores. Equipado con una base y tapa protectora, su frente de vidrio intercambiable se rompe en caso de emergencia, enviando una señal de alarma directamente al panel de control. Para mayor seguridad, el vidrio tiene un film plástico que evita la dispersión de fragmentos.



Incluye:

- **Llave de testeo:** para pruebas y mantenimiento sin necesidad de romper el vidrio.
 - **Contactos NA/NC:** configuración normalmente abierta o normalmente cerrada, adaptable a diferentes sistemas de alarma.
-

2. Especificaciones Técnicas

- **Tipo:** avisador manual de incendio
 - **Formato:** europeo, con base y tapa protectora
 - **Frente:** vidrio intercambiable con film plástico
 - **Alimentación:** hasta 220 V
 - **Consumo máximo:** 5 A
 - **Montaje:** embutido o sobre superficie, interior o exterior
 - **Material:** plástico de alta resistencia y retardante al fuego
 - **Color:** rojo
 - **Dimensiones:** 87 x 87 x 52 mm
-

3. Instalación

3.1. Preparación del Lugar de Montaje

1. **Ubicación:** Instale el pulsador en una ubicación visible y de fácil acceso, preferiblemente cerca de salidas de emergencia o en zonas de circulación.
2. **Montaje:** Puede instalarse embutido en la pared o sobre la superficie según el tipo de pared y las necesidades del sitio.

3.2. Conexión Eléctrica

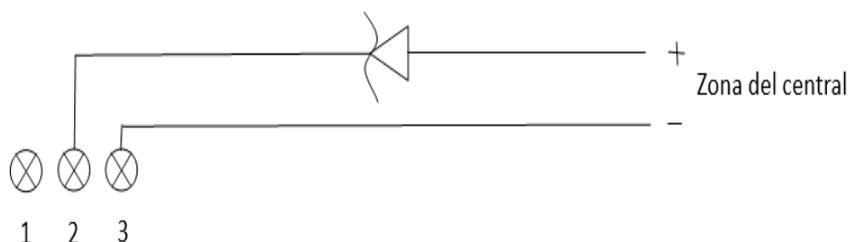
1. Conecte el FA-402 a su panel de incendios siguiendo las indicaciones de polaridad y el diagrama de conexión.
2. El pulsador incluye un contacto **NA/NC** (Normalmente Abierto o Cerrado) para adaptarse a diferentes configuraciones de sistemas de alarma.

Nota: en paneles Cofem deberá configurarlo en NA.

4. Diagrama de Conexión con Diodo Zener de 5V

Para utilizarlo en paneles Cofem de la línea convencional, se deberá instalar un diodo Zener de 5V en inversa.

Diagrama de Conexión:

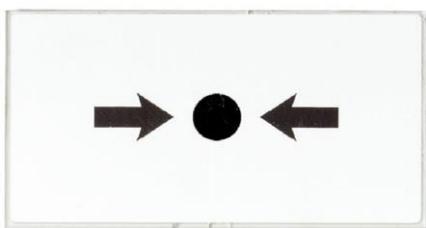


5. Prueba y Mantenimiento

1. **Prueba de funcionamiento:** Utilice la llave de testeo para verificar el correcto funcionamiento del FA-402 sin necesidad de romper el vidrio.
2. **Mantenimiento:** Realice revisiones periódicas para asegurar que el pulsador y sus conexiones están en buen estado.

6. Reemplazo de vidrio

En caso de accionar el pulsador, el vidrio quedará inutilizable y deberá de reemplazarlo (repuesto del vidrio es el DM715).



7. Notas de Seguridad

- **Advertencia de alto voltaje:** Este dispositivo puede manejar tensiones de hasta 220 V y una corriente máxima de 5 A.
 - **Instalación por personal cualificado:** La instalación y el mantenimiento deben realizarse solo por técnicos calificados para garantizar la seguridad y cumplimiento de normativas.
 - **Uso de equipo de protección:** Durante la instalación, utilice equipo de protección adecuado para prevenir accidentes.
-