



## MAD-450

## MAD-450-I

## MAD-450-IW

**Pulsador Analógico**

**Pulsador Analógico Waterproof**

### Descripción

---

La gama de elementos analógicos MAD-400 ha sido desarrollada para ofrecer una gama completa de puertos de entrada y salida para ser utilizadas con la familia de centrales analógicas de CAD-150 de Detnov. Estos módulos permiten administrar una amplia gama de situaciones de incendio, monitorizando y actuando según las necesidades de la instalación. Todos los módulos de la gama están disponibles con y sin aislador.

El pulsador Analógico MAD-450 es un elemento básico para la generación de alarmas de forma manual en el sistema analógico. El Pulsador se conecta directamente al lazo y precisa ser direccionado con el programador PGD-200, ocupa una dirección en el lazo. El pulsador dispone de un led indicativo, que parpadea cuando se comunica con la central, y se queda fijo cuando se pulsa para generar una alarma.

### Características

---

- Pulsador de tipo rearmable
- Incorpora tapa de protección opcional
- Dispone de llave para prueba de mantenimiento
- Conexión a dos hilos sin polaridad
- Alimentación directa al lazo
- Conexión mediante regletas extraíbles, facilidad de borneado
- Certificado CPR EN54-11 y EN54-17
- MAD-450-I con Aislador

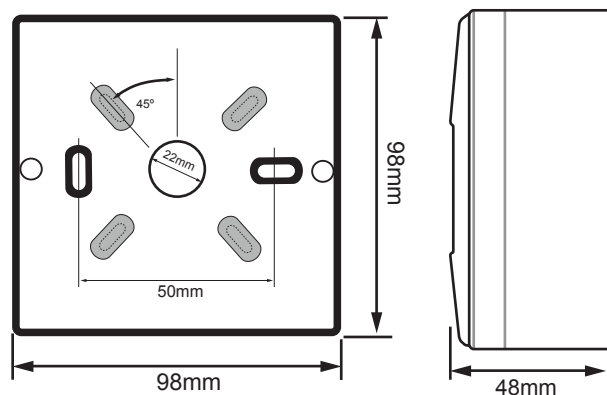
## Aplicaciones

Los pulsadores analógicos son el medio por el cual se indican las alarmas de forma manual al sistema analógico de detección de incendio. Son un elemento imprescindible en cualquier instalación junto con los detectores puntuales.

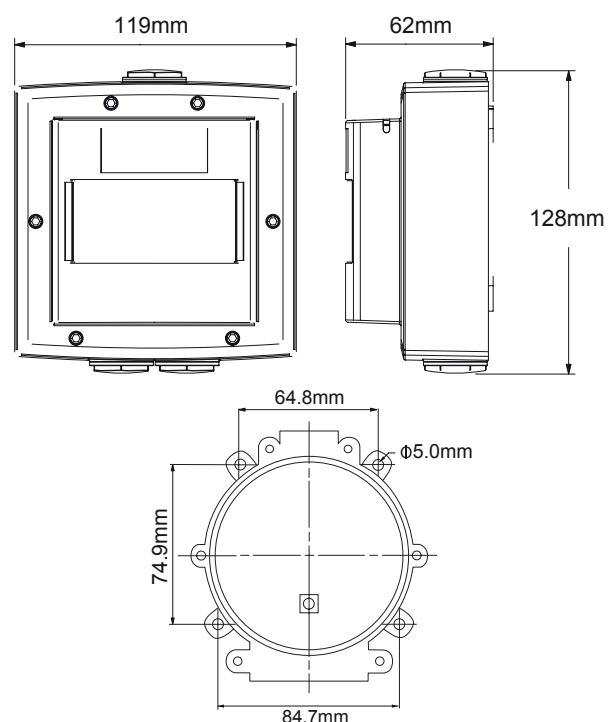
## Características Técnicas

<b>Módulo</b>	
Características del bucle:	
Tensión de Trabajo:	de 22 a 38 VDC
Consumo en reposo :	< 300 $\mu$ A
Consumo en Alarma:	< 3 mA
<b>Conexionado</b>	
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> trenzado y apantallado	
<b>Entorno</b>	
Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Índice IP MAD-450, MAD-450-I:	IP40
Índice IP MAD-450-IW:	IP67
<b>Características físicas:</b>	
Dimensiones MAD-450, MAD-450-I:	98mm x 98mm x 48mm
Dimensiones MAD-450-IW:	119mm x 128mm x 62mm
Material:	ABS
<b>Certificación</b>	
EN54-11 y EN54-17	
MAD-450 N° certificado:	0370-CPR-1183
MAD-450 -I N° certificado:	0370-CPR-1866

## Dimensiones



\*MAD-450, MAD-450-I



\*MAD-450-IW