



# MAD-401

# MAD-401-I

# MAD-402

# MAD-402-I

## Módulos Analógicos de 1 y 2 Entradas Técnicas

### Descripción

La gama de módulos 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.

Los módulos MAD-400 han sido diseñados para facilitar su proceso de instalación, siendo posible su instalación de forma plana o de forma vertical en carril DIN. Cada modulo dispone de regletas extraíbles y led que nos indica su estado. El direccionamiento del módulo se realiza mediante el programador PGD-200.

Los módulos MAD-401 y MAD-402 proporcionan 1 o 2 entradas lógicas al sistema de detección de incendio, sirviendo estas indicaciones para la supervisión de cualquier evento que se quiera tener controlado, por ejemplo el cierre o apertura de puertas etc.. Los módulos MAD-401 y MAD-402 se alimentan directamente desde el lazo.

Las entradas técnicas pueden ser configurables mediante micro interruptor dependiendo si se desea controlar una entrada NC o NA. También se puede configurar la supervisión o no supervisión de la entrada técnica.

### Características

- Facilidad de Instalación, permite montar en Plano a pared o carril DIN
- Soporta la no polaridad
- Direccionamiento mediante programador
- Protocolo de comunicación estable con inmunidad al ruido
- Alimentación directa al lazo
- Conexión mediante regletas extraíbles, facilidad de borneado
- Certificado CPR EN54-18 y EN54-17
- MAD-401-I, MAD-402-I con Aislador

## Aplicaciones

Los módulos MAD-401 y MAD-402 son idóneos para la supervisión de cualquier evento que se requiera tener supervisado mediante contacto NC o NA, por ejemplo el estado de una puerta, el estado de una compuerta, etc., o la monitorización de todo tipo de sensores que nos proporcionen un contacto libre de tensión.

## Características Técnicas

<b>Módulo</b>	
Características del bucle:	
Tensión de Trabajo:	de 22 a 38VDC
Consumo en reposo :	< 300 $\mu$ A
Consumo en alarma:	< 3 mA
Entrada Técnica por contacto NA o NC (configurable)	
<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:	IP40
<b>Características físicas:</b>	
Dimensiones:	100 mm x 82 mm x 23 mm
Dimensiones con conectores:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Material: ABS	
<b>Certificación</b>	
EN54-18 y EN54-17	
MAD-401, MAD-402 N° certificado:	0370-CPR-1181
MAD-401 -I, MAD-402-I N° certificado:	0370-CPR-1863

## Dimensiones

