



MAD-401

MAD-401-I

MAD-402

MAD-402-I

Módulos analógicos de 1 y 2
entradas técnicas

Descripción

La gama de módulos analógicos de la serie MAD-400 ha sido desarrollada para ofrecer una solución completa de módulos de entradas y salidas para ser utilizados en el lado de detección de las centrales analógicas Detnov.

Los módulos permiten realizar actuaciones y maniobras para el buen funcionamiento del sistema de protección contra incendios, monitorizando y/o actuando según las necesidades de la instalación.

Los módulos de la serie MAD-400 han sido diseñados para facilitar su proceso de instalación, siendo posible su instalación en superficie o en carril DIN. Cada módulo dispone de regletas extraíbles y un led que nos indica su estado. El direccionamiento del módulo se realiza mediante programador PGD-200 o auto direccionamiento para las versiones con aislador incorporado.

Los módulos MAD-401 y MAD-402 proporcionan 1 o 2 entradas técnicas, respectivamente, al sistema analógico de detección de incendio. Permitiendo 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 y se le asigna un número de direcciones del lazo según el número de entradas que disponga el módulo.

Las entradas técnicas pueden ser configurables mediante micro interruptor, en función del tipo de entrada que se desea controlar: NC o NA. También se puede configurar la supervisión o no supervisión de la entrada técnica.

Los módulos MAD-401-I y MAD-402-I disponen de aislador incorporado.

Toda la gama se puede instalar en el interior de las cajas BOX-ONE y BOX-SIX.

Características

- Facilidad de instalación, permite montaje en superficie o en carril DIN
- Soporta la no polaridad (solo para MAD-401 y MAD-402)
- Direccionamiento mediante programador
- Alimentación directa del lazo
- Conexión mediante regletas extraíbles, facilidad de borneado
- Certificado CPR EN 54-18 y EN 54-17

Aplicaciones

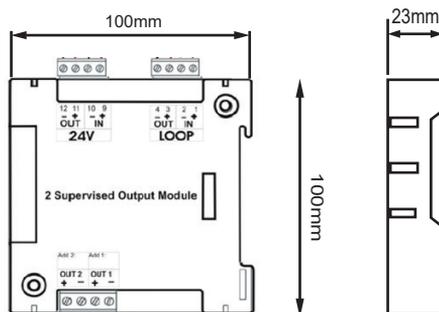
Los módulos MAD-401 y MAD-402 son idóneos para la supervisión de cualquier evento que se quiera tener supervisado mediante contacto NC o NA; por ejemplo, el estado de una puerta, el estado de una compuerta, etc. o la monitorización de todo tipo de sensores que nos proporcionen un contacto libre de tensión.

Características Técnicas

| Módulo | |
|---|-------------------------|
| Características del lazo: | |
| Tensión de trabajo: | De 22 a 38VDC |
| Consumo en reposo: | < 300 μ A |
| Consumo en alarma: | < 3 mA |
| Entrada técnica por contacto NA o NC (configurable) | |
| Conexionado | |
| 2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado (1) | |
| Entorno | |
| Temperatura trabajo: | De -10°C a 70°C |
| Humedad relativa: | 95% sin condensación |
| Índice IP: | IP40 |
| Características físicas | |
| Tamaño: | 100 mm x 100 mm x 23 mm |
| Material: | ABS |
| Certificación | |
| EN 54-18 y EN 54-17 (solo modelos con aislador) | |
| MAD-401, MAD-402 N° Certificado: | 0370-CPR-1181 |
| MAD-401-I, MAD-402-I N° Certificado: | 0370-CPR-1863 |

(1) Verifique con la herramienta "System calculation" el número máximo de dispositivos y la longitud del lazo según la sección del cable utilizado.

Dimensiones



* Dimensiones del módulo MAD-432. Ampliable a toda la gama MAD-400.

DS 188 es 2019 a