



MAD-431

MAD-431-I

MAD-432

MAD-432-I

Módulos Analógicos de 1 y 2 Salidas de Tensión Supervisadas

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-431 y MAD-432 proporcionan 1 o 2 salidas de 24V supervisados, y se pueden configurar mediante micro interruptor como módulos de salida de tensión supervisada o como módulos de sirenas convencionales. En caso de ser configurado como modulo de sirena, las teclas de disparo de sirena y paro sirena de la central analógica gobernarán este tipo de módulos. Los módulos MAD-431 y MAD-432 precisan de alimentación auxiliar.

Este modulo requiere alimentación de 24V auxiliares.

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-431-I, MAD-432-I con Aislador

Aplicaciones

Los módulos MAD-431 y MAD-432 son idóneos para la conexión de sirenas convencionales al sistema analógico, ahorrando costes en el global de la instalación, también son idóneos para activar cualquier tipo de dispositivo que precise 24V.

Características Técnicas

Módulo	
Características del bucle:	
Tensión de Trabajo:	de 22 a 38VDC
Consumo en reposo :	< 300 µA
Consumo en alarma:	< 3 mA
Características de alimentación auxiliar:	
Tensión de Trabajo:	de 24VDC
Consumo en reposo :	< 5 mA
Consumo max en alarma:	1A
Características Salida	
Tensión de Trabajo:	de 24VDC
Consumo en reposo :	< 5 mA
Consumo max en alarma:	1A
Contactos Relé:	1A @ 30VDC
Conexionado	
2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado	
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C
Humedad relativa:	95% sin condensación.
Índice IP:	IP40
Características físicas:	
Dimensiones:	100 mm x 82 mm x 23 mm
Dimensiones con conectores:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Material:	ABS
Certificación	
EN54-18 y EN54-17	
MAD-431, MAD-432 N° certificado:	0370-CPR-1189
MAD-431 -I, MAD-432-I N° certificado:	0370-CPR-1864

Dimensiones

