



MAD-441

MAD-441-I

MAD-442

MAD-442-I

Módulos Analógicos de 1 y 2 Zonas Convencionales

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-441 y MAD-442 proporcionan 1 o 2 zonas convencionales que nos permiten hasta la conexión de 32 detectores y/o 32 pulsadores convencionales, discriminando entre alarma de detector o pulsador. Este modulo precisa de alimentación auxiliar de 24V.

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-441-I, MAD-442-I con Aislador

Aplicaciones

Los módulos MAD-441 y MAD-442 nos permiten conectar detectores convencionales al sistema analógico, son idóneos para aquellas instalaciones que por el tamaño de área a proteger, necesitan un gran numero de elementos de detección puntual, pero todos tienen que dar una misma identificación, por ejemplo aparcamientos, pasillos o áreas diáfanos, aplicando estos módulos se pueden reducir costes ya que nos permite utilizar detectores convencionales en el sistema analógico.

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:	< 100 mA
Características Zona	
Tensión de Trabajo:	de 24 VDC
Consumo en reposo :	< 5 mA
Consumo max. en alarma:	100 mA
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-441, MAD-442 N° certificado:	0370-CPR-1190
MAD-441 -I, MAD-442-I N° certificado:	0370-CPR-1865

Dimensiones

