



## MAE-541-I

Módulo monitor analógico de 1 zonas convencionales con aislador

### Descripción

Módulo monitor analógico con aislador de una zona convencional para controlar la conexión de hasta 32 detectores convencionales y/o 10 pulsadores convencionales por zona. Con protocolo de comunicación A.F Ultrafast. Discrimina pulsador y detector junto con avería de corte o por cortocircuito en la zona. Requiere alimentación auxiliar 24Vcc ocupando una dirección en el lazo por zona. Caja reducida con led indicador de estado con visualización 180°. Regletas extraíbles individuales. Permite realizar la instalación sin polaridad. Instalación en carril DIN o plano con posibilidad de incorporar caja ONE-BOX o SIX-BOX. Color blanco y negro. Dimensiones 92 x 105 x 22 mm

El direccionamiento de esta gama se puede realizar:

- Mediante herramienta manual de programación PGE-100
- Mediante número de serie de los dispositivos.
- Mediante app vía Bluetooth
- Mediante auto-programación

### Aplicaciones

Son idóneos para la economización en la conexión de una cantidad de detectores o pulsadores convencionales en la misma área que tengan la misma dirección. (Aparcamientos, espacios diáfanos...)

### Características

- Fabricado en ESP
- Led indicador estado 180°
- Regletero extraíble
- Caja protección
- Certificado CPR EN54-18 / EN54-17
- Carril din

### Características técnicas

MODULO	Características del lazo:	Tensión de trabajo:	De 31 a 40VDC
		Consumo en reposo:	< 300 µA
		Consumo en alarma:	< 3 mA
		Contacto Relé:	1 A @ 30VDC
	Alimentación aux:	Tensión de trabajo:	24VDC
		Consumo en reposo:	< 5 mA x Zona
		Consumo en alarma:	< 100 mA x Zona

**CONEXIONADO** 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> trenzado y apantallado

ENTORNO	Temperatura trabajo:	De -10°C a 40°C
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Índice IP:	IP40

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Tamaño	92 mm x 105 x 22 mm
	Material:	ABS

**CERTIFICACIÓN** EN 54-18 / EN54-17

### Dimensiones