easy detect
Fire Security Products

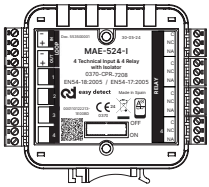
Ref. 553520001
261028

ESP
Guia rápida

Módulo entradas / salidas

1. Introducción

Los módulos disponen de salidas de relés y entradas para actuar y monitorizar otros sistemas o dispositivos.

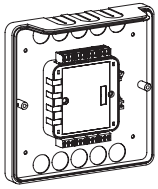


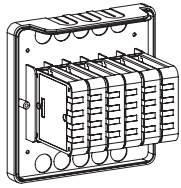
Módulo 1 entrada	MAE-501 / MAE-501-I
Módulo 2 entradas	MAE-502 / MAE-502-I
Módulo 4 entradas	MAE-504 / MAE-504-I
Módulo 1 salida	MAE-511 / MAE-511-I
Módulo 2 salidas	MAE-512 / MAE-512-I
Módulo 4 salidas	MAE-514 / MAE-514-I
Módulo 1 E / 1 S	MAE-521 / MAE-521-I
Módulo 2 E / 2 S	MAE-522 / MAE-522-I
Módulo 4 E / 4 S	MAE-524 / MAE-524-I

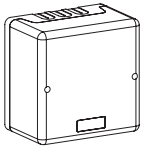
Los Módulos de entradas y salidas tienen aislador si la referencia termina en I.

2. Instalación

Cualquier Módulo puede instalarse en el interior de una caja ONE BOX (con tornillos) o SIX BOX (con carril DIN).



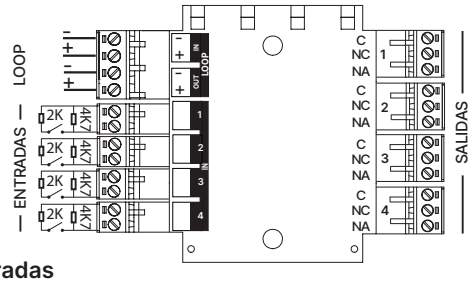




⚠

La conexión a la instalación de protección contra incendios, debe realizarse siguiendo las instrucciones del siguiente esquema eléctrico, siempre con la alimentación desconectada.

Conexionado



Entradas

El modo de funcionamiento en reposo de las entradas se configura con los sectores 1 y 2 (ver tabla).

2	1	Modo de funcionamiento en reposo
OFF	OFF	Vigilado normalmente abierto R.F.L. 4K/ Alarma 2K
OFF	ON	Vigilado normalmente cerrado R.F.L. 4K/ Alarma 2K
ON	OFF	Normalmente abierto
ON	ON	Normalmente cerrado

Salidas

Cada salida de relé dispone de contactos C, NA, y NC libres.

Direccionamiento

El módulo forma parte del Sistema Analógico, y precisa de un direccionamiento para su identificación por la Central.

Pueden ser numerados del 1 al 250 mediante el programador PGE-100, y ocupan un número de direcciones consecutivas en el bucle igual a la suma de sus entradas y salidas.

Para la numeración, insertar el cable del programador en el módulo a través del conector LOOP IN.

3. Test y mantenimiento

El mantenimiento de los módulos consiste en una inspección ocular para verificar su estado, además de una prueba de funcionamiento de todas sus vigilancias y salidas.

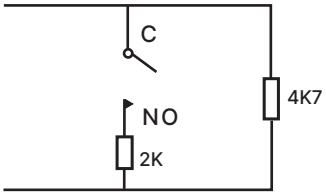
4. Características técnicas

Módulo	Tensión de trabajo:	31 a 40 Vdc
	Consumo en reposo:	<300 µA
	Consumo de alarma:	<4 mA
	Tipo:	A-USO INTERNO
Conexionado	2 × 1,5 mm² trenzado y apantallado	
Entorno	Temperatura de trabajo:	De -10ºC a 40ºC
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Indice IP:	IP40
Caracteríticas físicas	Dimensiones:	105X92X22
	Material:	ABS
Certificación	EN54-18 / EN54-17	

Para obtener caracteríticas detalladas, puede acceder al siguiente QR.

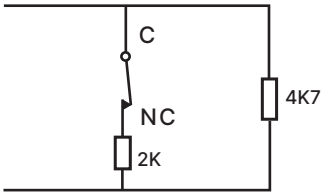
Configuración Entrada

(NO) Contacto con vigilancia



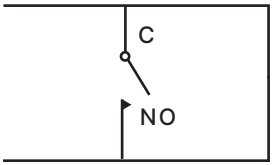


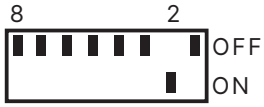
(NC) Contacto con vigilancia





(NO) Contacto sin vigilancia





(NC) Contacto sin vigilancia

