

## MÓDULO MÁSTER PARA EL CONTROL DE 1 DET. LINEAL AE/SA-MDL

### Descripción

Unidad microprocesada diseñada para ser utilizada con las centrales de alarma contra incendios algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA.

Disponen de:

- Un bucle de detector lineal
- Una salida de relé de 24Vcc supervisada, con resistencia final de línea.

Requiere alimentación auxiliar para su funcionamiento.

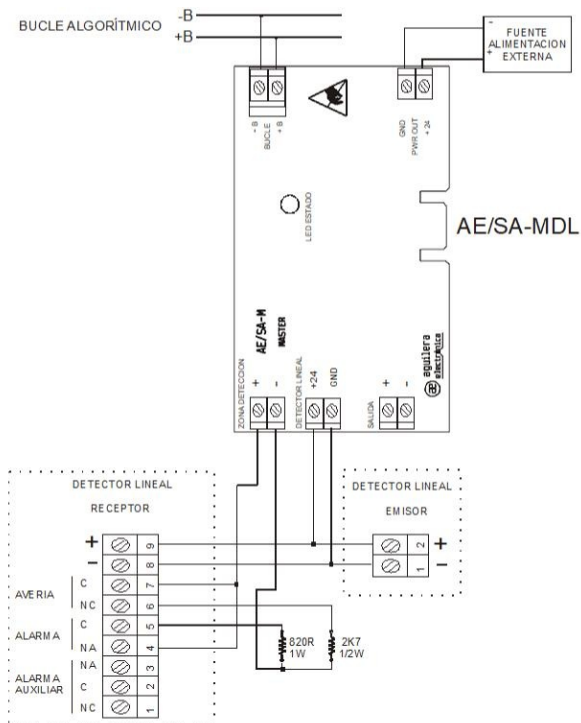
El bucle de detección y la salida se personalizan de forma individual en la Central Algorítmica con el nombre del lugar y la maniobra que ejecutan. Su funcionamiento es independiente.

Incluyen:

- \* Testigo de funcionamiento: Indica su funcionamiento correcto dando destellos de color rojo por el led de estado. La frecuencia de los destellos depende si el equipo está en reposo o no. Si los destellos fuesen molestos en casos concretos, éstos pueden inhibirse de forma individual.
- \* Clemas extraíbles, para facilitar el conexionado en campo.
- \* Caja protectora del circuito que deja visible el led de estado del equipo.
- \* Identificación individual: Cada módulo es identificado individualmente con un solo número dentro del bucle de la instalación. Este número se almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque el módulo esté sin alimentación durante un largo tiempo.



### Esquema de Conexionado



### Montaje

Para la instalación de los módulos abrir la tapa del módulo mediante una presión en la parte central del mismo. Fijar el módulo mediante 4 tornillos utilizando los orificios de sujeción previstos para tal fin.

### Cableado

Desconecte la tensión de alimentación del bucle de detección antes de la instalación del módulo.

- Conectar el positivo de entrada del bucle de detección en el terminal + B
- Conectar el negativo de entrada del bucle de detección en el terminal - B

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de alimentación:	18 ~ 27 V (Bucle Algorítmico tarjeta AE/SA-CTL).
Consumo en reposo:	1 mA (Alimentación auxiliar 17 mA)
Consumo en alarma:	1.3 mA (Alimentación auxiliar 90 mA)
Cableado bucle algorítmico:	2 hilos. Sección recomendada 1.5 mm <sup>2</sup>
	Clemas extraíbles para todas las conexiones
Salida supervisada:	+24 Vcc
Características del relé:	Máxima carga resistiva = 1 A / 30 Vcc - 0.5 A / 125 Vca Máxima tensión de conmutación = 125 Vcc - 125 Vca Máxima potencia de conmutación = 30 W - 62.5 VA
Margen de temperaturas:	0° - +50° C (temperatura ambiente)
Margen de humedad:	Humedad relativa 10% - 90% sin condensación
Indicador luminoso:	Testigo funcionamiento: destello rojo (se puede inhibir)

Material de la carcasa:	ABS
Activación:	rojo intermitente
Dimensiones:	105 x 82 x 25 mm
Sujeción:	4 orificios Ø3.5 mm
Peso:	100g

### CERTIFICACION

0099/CPD/A74/0094

