

MÓDULO DE 32 SALIDAS VIGILADAS

AE/SA-32S

Descripción

Unidades microprocesadas diseñadas para ser utilizadas con las centrales de detección de incendio algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA, gestionan las comunicaciones y el control de señales de salidas.

Cada salida puede ser personalizada en la Central Algorítmica con el nombre del lugar y la maniobra que ejecuta, y programada para que actúe con alarmas o eventos de diferentes equipos de la instalación.

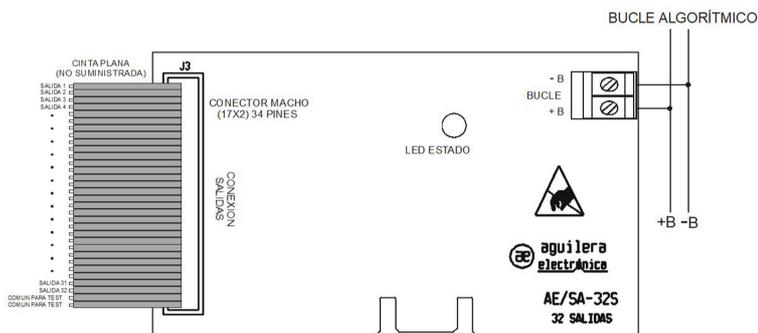
Módulo que gestiona el control de 32 salidas por colector abierto (Se hacen negativo al activarse).

Incluye:

- * 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 si tiene alguna entrada activada. 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 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



El módulo AE/SA-32S dispone para la conexión de las mismas un conector macho de cinta plana de 17X2 pines. Los pines 33 y 34 sirven, cuando se ponen a negativo, para realizar un test global del resto de las salidas.

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
Consumo en alarma:	22 mA
Cableado bucle algorítmico:	2 hilos. Sección recomendada 1.5 mm ² Clemas extraíbles para todas las conexiones
Salidas:	Salidas por colector abierto (máx 52 mA por salida)
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:	100 g

CERTIFICACION

0099/CPD/A74/0094

