

MÓDULO MINI DE 1 ENTRADA

AE/SA-1EM

Descripción

Unidad microprocesada diseñada para ser utilizada con las centrales de alarma contra incendios algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA, gestiona las comunicaciones y el control de una señal de entrada libre de tensión.

Este módulo, de reducidas dimensiones, está pensado para monitorizar el estado de todo tipo de dispositivos que dispongan de contactos de salida libres de tensión de tipo Normalmente Abierto o con resistencia de carga menor de 680 Ω , como pulsadores, detectores especiales, detectores de gas, detectores de inundación, detectores de flujo, presostatos, compuertas, etc.

El módulo envía una señal a la Central Algorítmica indicando el cambio de estado de la entrada.

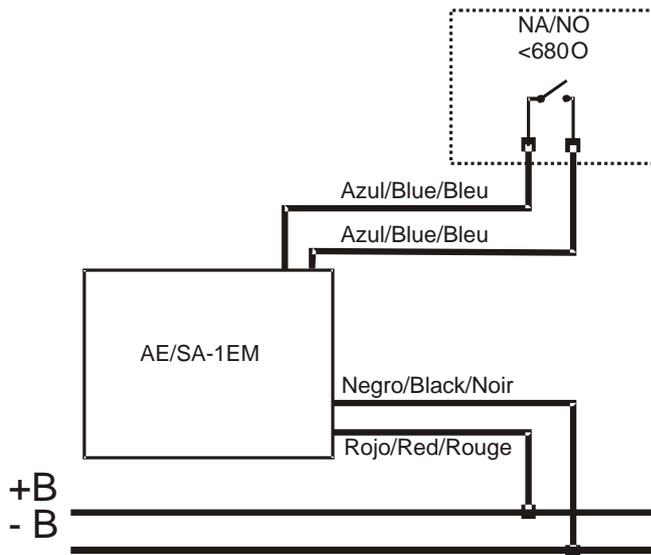
Fabricado según norma EN 54-18:2005.

Incluye:

- Módulo encapsulado, aislado para facilitar su integración en dispositivos de alarma de incendios.
- Conexión mediante cable flexible.
- 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-1EM debe ser instalado dentro del equipo cuya señal debe controlarse, o en una caja dispuesta a tal efecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | |
|------------------------------|--|
| Tensión de alimentación: | 18 ~ 27 V (Bucle Algorítmico tarjeta AE/SA-CTL). |
| Consumo en reposo: | 1.0 mA. |
| Consumo en alarma: | 1.1 mA. |
| Cableado bucle algorítmico: | 2 hilos. |
| Sección recomendada | 1.5mm.2 |
| Conexión por cable flexible. | |
| Entrada: | Contacto libres de tensión Normalmente Abierto. |
| Resistencia de carga | <math><680\Omega</math>. |
| Margen de temperaturas: | 0° - +50° C (temperatura ambiente). |
| Margen de humedad: | Humedad relativa 10% - 90% sin condensación. |
| Encapsulado: | Tubo termorretráctil sellado Sumitube B11 |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

| | |
|--------------|-----------------|
| Color: | Negro |
| Dimensiones: | 43 x 28 x 10 mm |
| Peso: | 20 g |