

MODULE DE 2 ENTRÉES SURVEILLÉES

AE/SA-2EV

Description

L'unité à microprocesseur conçue pour être utilisée avec les panneaux de contrôle algorithmiques d'alarme incendie AGUILERA ELECTRONICA gère les communications et le contrôle des signaux des entrées surveillées.

Il est possible de personnaliser chaque entrée individuellement, avec le type de signal qu'elle contrôle, la localisation et son changement d'état (extracteur de garage activé, issue de secours ouverte, etc.), indiquant les états de repos, alarme, défaut de ligne ouverte et défaut par ligne en court circuit.

Le module envoie un signal à la centrale algorithmique indiquant le changement d'état de chaque entrée.

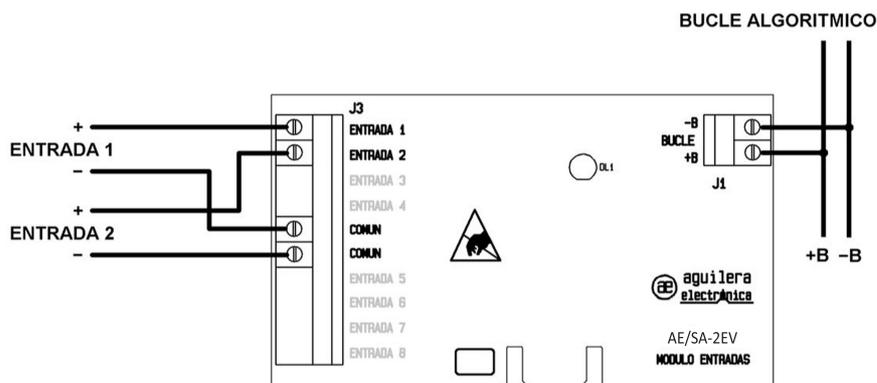
Fabriqué selon la norme EN 54-18.

Comprend:

- Indicateur de fonction: indique son bon fonctionnement en clignotant en rouge par le voyant d'état. La fréquence des clignotements dépend de la position de l'appareil ou de l'activation d'une entrée. Si les éclairs étaient gênants dans des cas spécifiques, ils peuvent être inhibés individuellement.
- Clemas amovibles, pour faciliter la connexion sur le terrain.
- Un boîtier de protection de circuit indiquant le voyant d'état de l'appareil.
- Identification individuelle: chaque module est identifié individuellement avec un numéro dans la boucle d'installation. Ce numéro est stocké dans la mémoire EEPROM afin qu'il soit maintenu même si le module est sans alimentation pendant une longue période.



Schéma de câblage



L'assemblée

Pour installer les modules, ouvrez le capot du module au moyen d'une pression dans la partie centrale du module. Fixez le module avec 4 vis en utilisant les trous de fixation prévus à cet effet.

Câblage

Déconnectez la tension d'alimentation de la boucle de détection avant l'installation du module.

Connectez l'entrée positive de la boucle de détection à la borne + B.

Connectez l'entrée négative de la boucle de détection au terminal - B

Câblez les entrées nécessaires comme indiqué dans les schémas suivants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation:	20 ~ 27 V (Boucle Algorithmique carte AE/SA-CTL).
Consommation en veille:	1.4 mA
Consommation en alarme:	1.6 ~ 1.8 mA
consommation court-circuit:	2.3 ~ 2.8 mA
Câblage boucle algorithmique:	2 fils. Section recommandé 1.5mm2
	Bornes amovibles pour toutes les connexions
Entrées:	Entrée surveillée en courant, avec résistance de fin de ligne.
Résistance de fin de ligne:	47K (jaune - violet - orange)
Résistance de Alarme:	18K (noir - gris - orange)
Plage de température:	0° - +50° C (température ambiante)
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation.

Matériau du boîtier: ABS

Voyant lumineux: Témoin de fonctionnement: rouge (peut être inhibé)

Activation: rouge clignotant

Dimensions: 105 x 82 x 25 mm

Fixation: 4 trous Ø3.5 mm

Poids: 100 g

CERTIFICATION

0099/CPD/A74/0094

