

## MODULE DE FONCTIONNEMENT AVEC CONFIRMATION

### AE/SA-SE

#### Description

Les équipements à microprocesseur à utiliser avec les centrales de détection algorithmique d'algorithmes AGUILERA ELECTRONICA gèrent les communications et le contrôle d'un signal de sortie et d'une entrée numérique.

Il permet l'exécution d'une manœuvre et confirme que celle-ci a été effectuée.

Fourni avec:

- Une sortie de relais avec contacts libres de potentiel qui exécute une manœuvre. Les trois contacts sont fournis: NA normalement ouvert, NC normalement fermé et C. commun.

- Une entrée numérique, pour recevoir le signal de confirmation de la manœuvre. À l'aide d'un sélecteur (SW2), la commande de veille normalement ouverte ou fermée est sélectionnée.

SW2 selector set: En veille, l'entrée est fermée.

Sélecteur SW2 retiré: au repos, l'entrée est ouverte.

Module conçu pour effectuer des manœuvres de portes coupe-feu, de vannes de climatisation et d'ouverture de vannes. La manœuvre doit être exécutée et confirmée dans un délai programmé dans l'Algorithmic Central. Indiqué pour effectuer des manœuvres en tension continue.

Inclure:

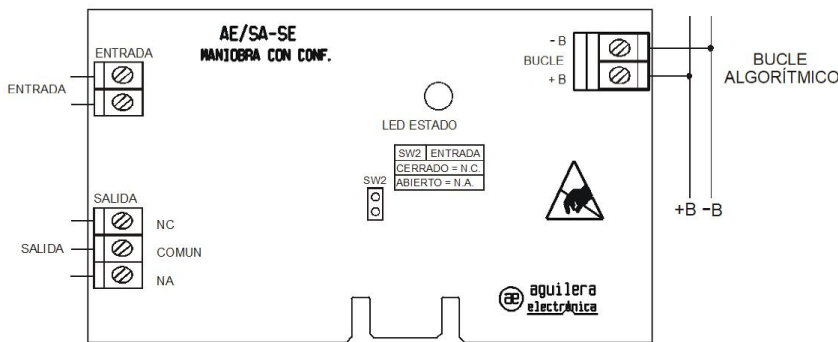
- \* Indicateur de fonction: indique son bon fonctionnement en clignotant en rouge par le voyant d'état. La fréquence des clignotements dépend de la position de l'appareil ou de l'activation d'une entrée. Si les éclairages étaient gênants dans des cas spécifiques, ils peuvent être inhibés individuellement.

- \* Clemas amovible, pour faciliter la connexion sur le terrain.

- \* Boîte de protection qui affiche 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 conservé même si le module reste longtemps hors tension.

#### 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.

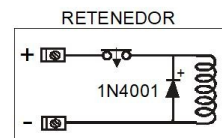
#### Câblage

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

**ATENCIÓN:** La conexión de la salida de relé de los módulos a cargas inductivas, como por ejemplo retenedores de puertas o compuertas de aire acondicionado, debe ir protegida mediante un diodo 1N4001 o similar. La conexión de este diodo se debe realizar en las mismas bornas de la bobina. Si los retenedores disponen de pulsador de desbloqueo el diodo se debe colocar después del pulsador en bornas de la bobina.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	18 ~ 27 V (Boucle Algorithmique carte AE/SA-CTL).
Courant de veille:	1.8 mA
Consommation en alarme:	1.9 mA
Câblage boucle algorithmique:	2 fils. section recommandée 1.5 mm <sup>2</sup> .
	Bornes amovibles
Sortie :	contact libres de potentiel. (NA, COMUN, NC)
Caractéristiques de relais :	Max. charge résistive = 1 A / 30 Vcc - 0.5 A / 125 Vca Max. tension de commutation = 125 Vcc - 125 Vca Max. puissance de commutation = 30 W - 62.5 VA
Fourchette de températures:	0° - +50° C (température ambiante)
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation
Voyant lumineux:	Témoin de fonctionnement : rouge (peut être inhibé)

Matériau du boîtier:	ABS
Activation:	Rouge clignotante
Dimensions:	105 x 82 x 25 mm
Fixation:	4 trous Ø3.5 mm
Poids:	100 g

#### CERTIFICATION

0099/CPD/A74/0094

