

MODULE DE FONCTIONNEMENT AVEC CONFIRMATION

AE/SA-SE230

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.

La manœuvre doit être exécutée et confirmée dans une période programmée dans la fenêtre Algorithmic Central.

Convient pour les portes de manœuvre et coupe-feu, les vannes de climatisation et l'ouverture des vannes, en tension continue et en tension alternative. Nécessite une alimentation auxiliaire pour les performances de sortie.

Inclure:

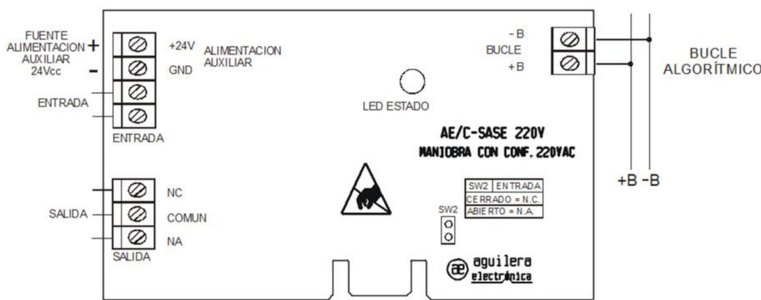
- * Indicateur de fonction: indique son bon fonctionnement en clignotant en rouge par le voyant d'état. La fréquence des clignotements dépend de la position de l'appareil ou de l'activation d'une entrée. Si les éclairs étaient gênants dans des cas spécifiques, ils peuvent être inhibés individuellement.

- * 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 de l'EEPROM afin qu'il soit conservé même si le module reste sans alimentation pendant une longue période.

Schéma de câblage



Este módulo requiere tensión de alimentación de 24Vcc para la actuación de la salida.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: 18 ~ 27 V (Boucle Algorithmique carte AE/SA-CTL).

Courant de veille: 1.89 mA

Consommation en alarme 1.9 mA (Alimentation auxiliaire 12mA)

Câblage boucle algorithmique: 2 fils. section recommandée 1.5 mm².

Bornes amovibles

Sortie: Contact libres de potentiel. (NA, COMUN, NC)

Caractéristiques de relais: Max. charge résistive = 8 A 250Vca / 30 Vcc

Max. tension de commutation = 440 Vca / 125 Vcc

Max. puissance de commutation = 2000VA / 240W

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

