

MASTER MODULE POUR 1 ZONE DETECTEURS AE/SA-MC5

Description

Unité à microprocesseur conçue pour être utilisée avec les panneaux de contrôle algorithmiques d'alarme incendie AGUILERA ELECTRONICA.

Il dispose de:

- Une boucle de détecteurs de la série C5 d'Aguilera.
- Une sortie relais surveillée de 24 Vcc, avec une résistance de fin de ligne.

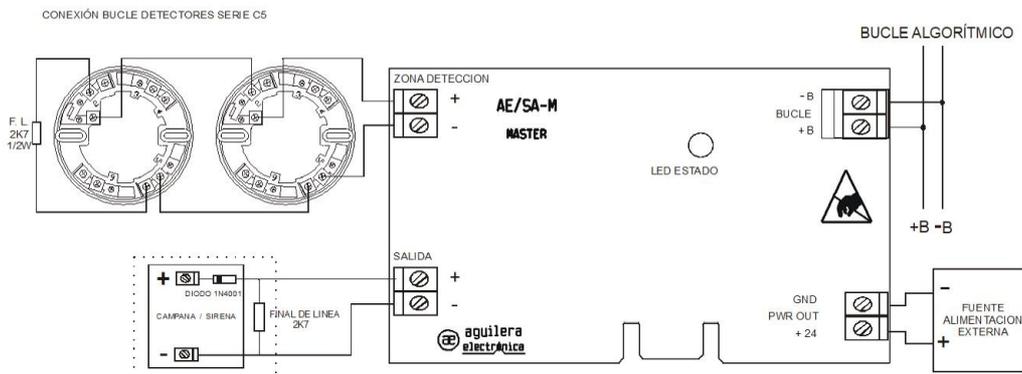
Nécessite une alimentation auxiliaire pour fonctionner. La boucle de détection et la sortie sont personnalisées dans le Centre algorithmique central avec le nom du lieu et la manœuvre qu'elles effectuent. Son fonctionnement est indépendant.

Inclure:

- * Indicateur de fonction: indique son bon fonctionnement en clignotant en rouge par le voyant d'état. La fréquence des clignotements dépend du fait que l'appareil soit au repos ou non. 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 unique 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 en appuyant sur 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 mA (Alimentation auxiliaire 17 mA)
Consommation en alarme:	1.3 mA (alimentation auxiliaire 44 mA)
Câblage boucle algorithmique:	2 fils. Section recommandée 1.5 mm ²
	Bornes amovibles pour toutes les connexions
Sortie supervisée :	+24 Vcc
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:	100g

CERTIFICATION

0099/CPD/A74/0094

