

PANNEAU RÉPÉTEUR 32 ZONES AE/SA-PR32

Description

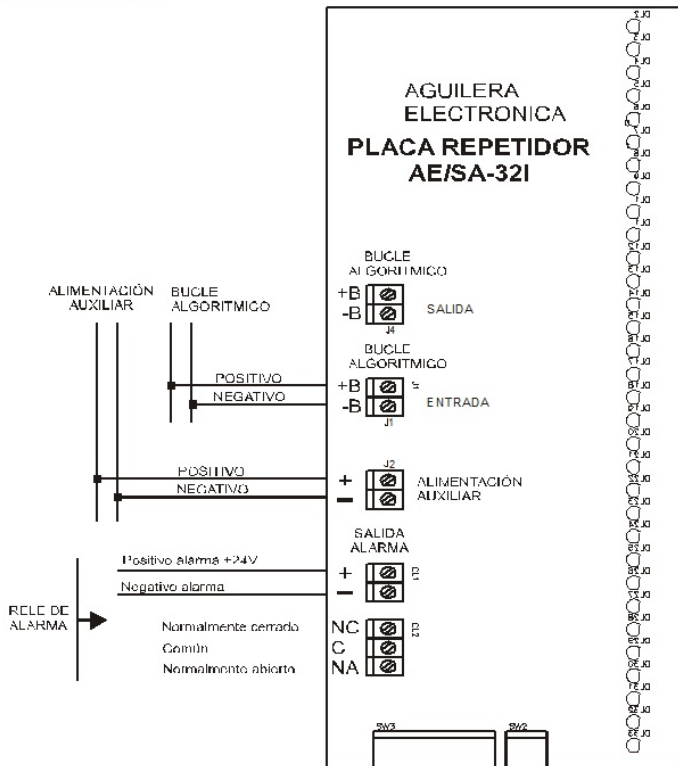
Le panneau répéteur 32 zones: 31 alarmes + 1 défaut, est un module à microprocesseur compatible avec le système algorithmique AGUILERA ELECTRONICA.

Il est composé de 32 indicateurs lumineux permettant une représentation en temps réel de l'état de l'installation.

Ses principales caractéristiques sont les suivantes:

- Il occupe seulement 1 point dans la boucle algorithmique.
- 31 premières positions: DEL rouges pour l'indication d'état d'alarme, DEL 32: jaune pour l'indication d'état d'erreur.
- Programmation de plusieurs points d'installation pour chaque voyant.
- Personnalisation individualisée du texte associé à chaque voyant.
- Avertissement sonore des zones en alarme.
- Répéter le relais d'alarme, avec sortie par contacts libres de potentiel (NO, C et NC) et par tension (24Vdc).
- Bouton de test pour voyants, avertissement sonore et relais.
- Interrupteur et relais de voyant d'alarme acoustique.

Schéma de câblage



Dans le circuit du panneau répéteur, à l'arrière du couvercle, se trouvent des bornes amovibles facilitant la connexion, avec la distribution suivante:

La connexion à la boucle algorithmique est réalisée en connectant le tuyau algorithmique à la borne d'entrée du répéteur (+ B et -B). Le répéteur a un deuxième clema de boucle algorithmique au cas où nous voudrions faire une dérivation de la boucle dans le répéteur lui-même.

L'alimentation auxiliaire 24 Vcc est connectée à la borne marquée ALIMENTATION AUXILIAIRE.

Le relais d'alarme est connecté aux bornes marquées ALARM OUTPUT. Il a les contacts libres de tension NC, C et NA et une sortie 24Vdc en alarme.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Tension d'alimentation:	18 - 27 Vcc.
Courant de veille boucle algorithmique:	1 mA.
Consommation maximale source Auxiliaire:	100 mA
Câblage boucle algorithmique:	2X1.5mm ²
Sorties contacts de relais:	Tension et sortie libres 24 Vcc
Courant maximum par contact sans tension:	1A / 30 Vcc - 0.5A/ 125 Vca
Courant maximum par sortie de tension:	24Vcc / 0.5A
fourchette de températures	0° a 60 °C
Dimensions:	121X285X50mm
Poids approximatif:	1.1Kg