

# PANEL REPETIDOR DE 32 ZONAS

## AE/SA-PR32

### Descripción

El panel repetidor de 32 zonas: 31 alarma + 1 avería, es un módulo microprocesado compatible con el sistema algorítmico de AGUILERA ELECTRONICA.

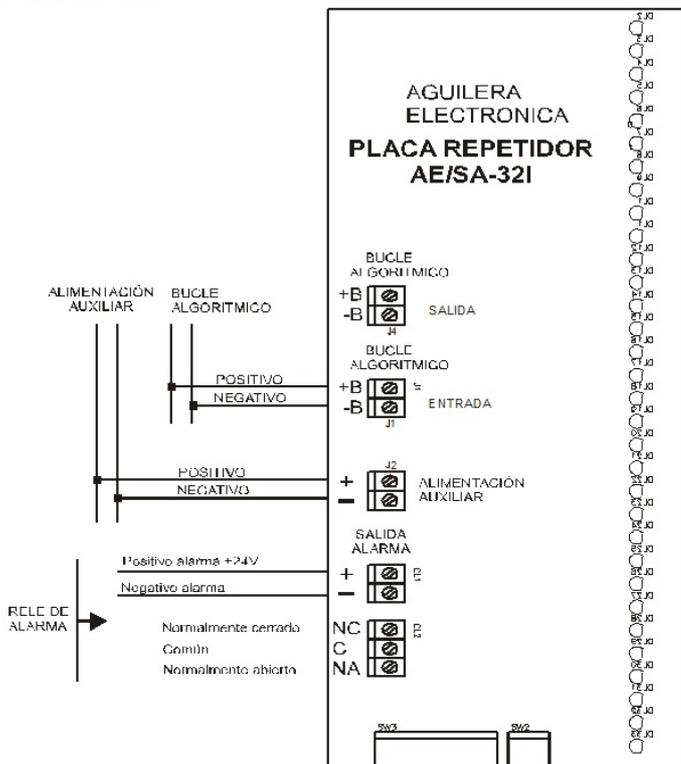
Consta de 32 indicadores luminosos para la representación en tiempo real del estado de la instalación.

Sus características principales son las siguientes:

- Ocupa solo 1 punto dentro del bucle algorítmico.
- 31 primeras posiciones: leds rojos para indicación de estado de alarma, led 32: amarillo para indicación de estado de avería.
- Programación de múltiples puntos de la instalación por cada indicador luminoso.
- Personalización individualizada del texto asociado a cada indicador luminoso.
- Avisador acústico de zonas en alarma.
- Relé de repetición de alarma, con salida por contactos libres de tensión (NA, C y NC) y por tensión (24Vcc).
- Pulsador de test de indicadores luminosos, avisador acústico y relé.
- Interruptor luminoso de bloqueo de avisador acústico y relé.



### Conexión



En el circuito del panel repetidor, parte trasera de la tapa, hay unas clemas extraíbles que facilitan la conexión, con la siguiente distribución:

La conexión al bucle algorítmico se realiza conectando la manguera algorítmica en la clema de entrada del repetidor (+B y -B). El repetidor dispone de una segunda clema de bucle algorítmico por si se queremos realizar una derivación del bucle en el propio repetidor.

La alimentación auxiliar de 24 Vcc se conecta en la clema marcada como ALIMENTACION AUXILIAR.

La conexión del relé de alarma se realiza en las clemas marcadas como SALIDA ALARMA. Dispone de los contactos libres de tensión NC, C y NA y de una salida de 24Vcc en alarma.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de alimentación:	18 - 27 Vcc.
Consumo en reposo bucle algorítmico:	1 mA.
Consumo máximo fuente auxiliar:	100 mA
Cableado bucle algorítmico	2X1.5mm <sup>2</sup>
Salidas contactos relé:	Libres de tensión y salida 24 Vcc
Máxima corriente por contacto libre de tensión:	1A / 30 Vcc - 0.5A/ 125 Vca
Máxima corriente por salida de tensión:	24Vcc / 0.5A
Margen de temperaturas:	0° a 60 °C
Dimensiones:	121X285X50mm
Peso aproximado:	1.1Kg