

# ZÓCALO CON AISLADOR PARA DETECTORES ALGORÍTMICOS

## AE/SA-ZBA

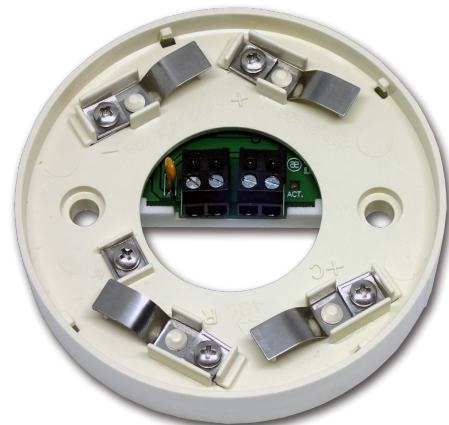
### Descripción

Zócalo para detectores algorítmicos con circuito aislador bidireccional certificado EN 54-17, diseñado para ser utilizado con las centrales de detección de incendio algorítmicas de AGUILERA ELECTRONICA.

El circuito aislador bidireccional incluido en el zócalo permite aislar cortocircuitos en el cableado del bucle de detección algorítmico, dejando fuera de servicio la zona afectada entre 2 aisladores para instalaciones realizadas en bucle cerrado.

El circuito aislador incorpora las siguientes funciones:

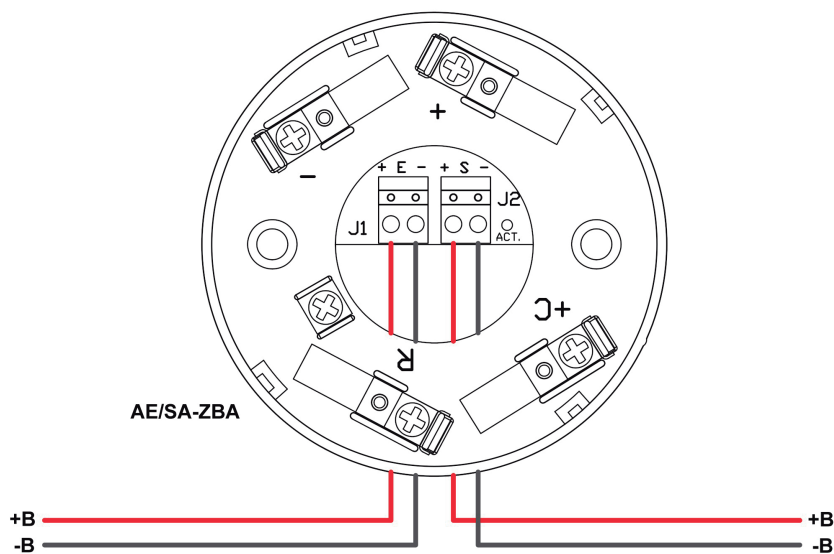
- Interruptor bidireccional, permite cortar el bucle de forma segura, sin provocar caídas de tensión cuando da continuidad.
- Detector de tensión. Supervisa la tensión del bucle, impidiendo su funcionamiento hasta que la tensión no supera el límite inferior fijado.
- Indicador luminoso, se activa cuando se detecta un corto en el bucle, o un consumo de corriente excesivo.



### Conexión

La instalación del zócalo al techo se realiza mediante 2 tornillos a través de los orificios. Los tornillos deben ser adecuados al material donde se instala la base. La entrada de cables debe coincidir con el centro de la base.

La conexión al bucle de detección se realiza mediante clemas de entrada y salidas extraíbles



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de alimentación:	18 ~ 27 V (Bucle Algorítmico tarjeta AE/SA-CTL).
Cableado:	2 hilos. Sección recomendada AWG 22~14 (IEC1.5mm <sup>2</sup> )
Consumo en reposo:	0,1 mA
Corriente activación aislador (ISO):	I > 310 mA
Corriente reposición aislador (ISC):	I < 150 mA
Corriente de fuga máxima (IL max):	< 35 mA
Margen de temperaturas:	-10° - +55° C (temperatura ambiente)
Margen de humedad:	Humedad relativa 10% - 90% sin condensación
Material de la carcasa:	ABS FR V0
Dimensiones:	94 mm Ø x 18 mm
Peso:	65 g
Normas aplicables:	EN 54-17