

AV119AL

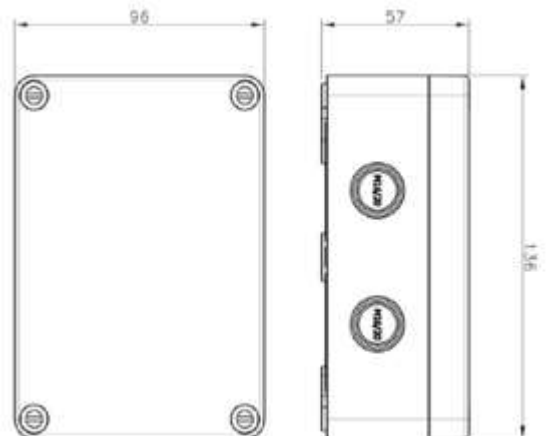
Módulo de zona convencional

El módulo de zona convencional AV119AL es un dispositivo que permite conectar a un lazo direccionable analógico-inteligente una zona de detección convencional. El panel analógico detecta este dispositivo (y todo el subsistema convencional) como un único dispositivo direccionado en el lazo. Este módulo informa de la zona convencional en sus estados reposo, avería línea abierta, avería línea cruzada y alarma. El módulo de la zona convencional puede ser alimentado de diferentes formas: directamente por el lazo de detección analógico o por una fuente de alimentación externa. Además, es capaz de hacer un seguimiento de su fuente de alimentación (ya sea desde un lazo analógico o externa) y medir la corriente real que fluye a la línea de zona convencional, lo que le da control total a la central analógica sobre el subsistema convencional y su estado.



CARACTERÍSTICAS

- Puede ser alimentado tanto de forma externa como desde el lazo
- Aislador de cortocircuito incorporado
- Capacidad de auto direccionamiento
- Direccionable mediante programador manual
- 5 años de garantía
- Tiempo de reset ajustable, lo que permite una mayor longitud del lazo
- Opciones de final de línea para permitir múltiples aplicaciones desde un dispositivo



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| | |
|---|---------------------------|
| Tensión de alimentación | 20 Vdc – 40 Vdc* |
| Corriente de reposo | 500µA @24 Vdc |
| Corriente de conmutación de relé normal | 2 A@30 Vdc |
| Dimensiones | 130 mm x 93 mm x 58 mm |
| Rango de sección de cable | 0,5 – 2,5 mm ² |
| Peso | 190 g |
| Temperatura de funcionamiento (sin hielo) | -10°C a +55°C |
| Humedad máxima (sin condensación) | 95% |
| Grado IP | 54 |
| Condensador de fin de línea | 4.7µA – 50 V |

CERTIFICADO

EN54-18 Dispositivos de entrada y salida
EN54-17 Aisladores de cortocircuito

