

## AV117AL

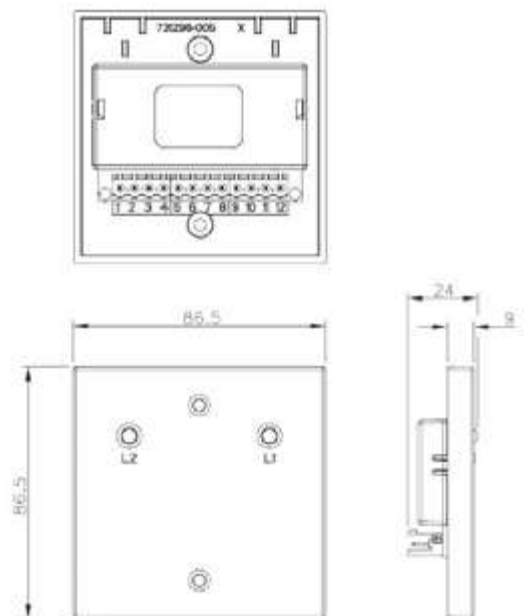
### Módulo de entrada supervisada y de salida supervisada montaje superficie

La gama de módulos Advantronic ofrecen una solución ideal para el monitoreo y control requerido para la mayoría de los sistemas de detección de incendio y de alarma, que van desde pequeños y simples hasta grandes y complejos. Al utilizar el protocolo de comunicación enteramente digital se logra un funcionamiento rápido y fiable, incluso cuando se utiliza la total capacidad de lazo de 240 dispositivos. Una selección de configuraciones mecánicas proporciona una fácil integración de las unidades a una gran variedad de sectores. El AV117AL está montado sobre una placa frontal estándar y se puede usar con una caja o empotrado. Además, ofrece la capacidad de controlar de forma remota un solo circuito auxiliar con alimentación externa mientras supervisa el cableado de salida en caso de avería. También hace un monitoreo del circuito de entrada para detectar posibles averías o situación de alarma. Los LEDs bicolor proporcionan una indicación local sobre el estado del dispositivo.



#### CARACTERÍSTICAS

- Utiliza el protocolo Argus totalmente digital con un alto rechazo de ruido
- Certificado EN54-17 y EN54-18
- Aislador bidireccional para proteger contra averías en el cableado
- Alimentado de lazo con muy bajo consumo de corriente.
- Diseño robusto y fiable que ofrece un funcionamiento en un amplio rango de temperatura
- Proporciona un circuito de entrada supervisada y un circuito de salida supervisada que precisa alimentación externa 24Vcc
- Regletas enchufables
- Disponibilidad de variantes mecánicas alternativas para satisfacer diferentes aplicaciones.
- LED's bicolor indicadores de estado
- 5 años de garantía



#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión de alimentación	15 Vdc – 40 Vdc*
Corriente de reposo	200µA @24 Vdc
Corriente de alarma (1-2 LEDs rojos)	6 – 12 mA@24 Vdc
Dimensiones	86,5 mm x 86,5 mm x 24 mm
Grado máximo de salida	2 A@30 Vdc
Temperatura de funcionamiento (sin hielo)	-10°C a 55°C
Humedad máxima (sin condensación)	95%
Peso	200 g

\*Nota: Mínimo 18Vdc para el funcionamiento de LED.

#### CERTIFICADO

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

