



PS2013.1

El Mini módulo de control direccionable A51E-1 dispone de un relé seco bipolar y conmutado. Su diseño permite ubicarlo cerca del equipo a controlar, reduciendo notablemente los costes de cablear el equipo controlado hasta la central de control.

Cumple con la pr En54 Part. 18.

Instalado en cualquier parte del lazo o en el interior de los equipos a controlar, el elemento podrá controlar equipos externos del edificio cuando se produzca una condición de alarma, como por ejemplo el apagado del sistema de ventilación para prevenir el transporte del humo a las áreas ocupadas. El módulo es ideal para el control de equipos asociados al sistema, retenedores electromagnéticos de puertas, sistemas de control de humos, reenvío de ascensores a planta cero, control de iluminación, control de válvulas de disparo de extinción.

Puede ser programado para ser activado por cualquier elemento individual, grupos de elementos o todos los elementos del sistema. Todas las señales de entrada del sistema podrán asignadas para activar el mini módulo A50E-2, las cuales podrán ser indicadores de la central, salidas de zona, pulsadores o sensores.

Los terminales 1-2 y 5-6 proporcionan un normalmente cerrado (Normalmente abierto en alarma), los terminales 2-3 y 4-5 proporcionan normalmente abierto. (Normalmente cerrado en alarma).

Los módulos disponen de un diseño de bajo perfil y pueden instalarse en un carril DIN de 35mm . Incorpora un pulsador para realizar una prueba manual del mini módulo.

El módulo incorpora un indicador tipo LED de color rojo, de estado del módulo, que se activará de forma intermitente en el caso de activarse.

Instalado como parte de un sistema analógico ZP3, hasta 127 equipos direccionables (sensores, pulsadores o módulos) podrán ser conectados a cada uno de los lazos de la central. Todos los elementos de lazo incorporan un micro interruptor para establecer una dirección única, la cual será interrogada por la central cada dos segundos.

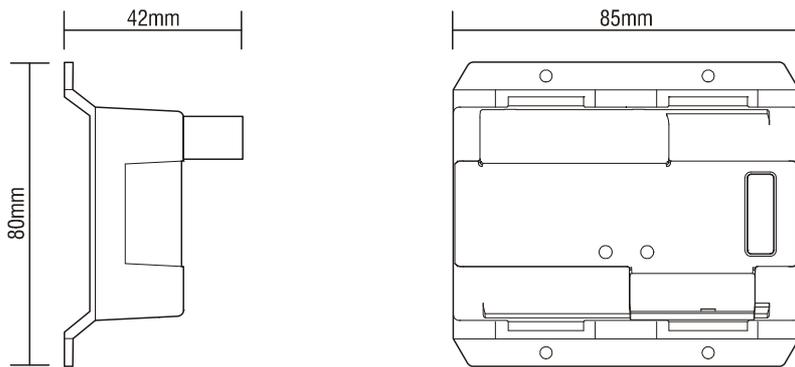


A51E-1

Mini Módulo de Control con Salida de Relé para Carril DIN

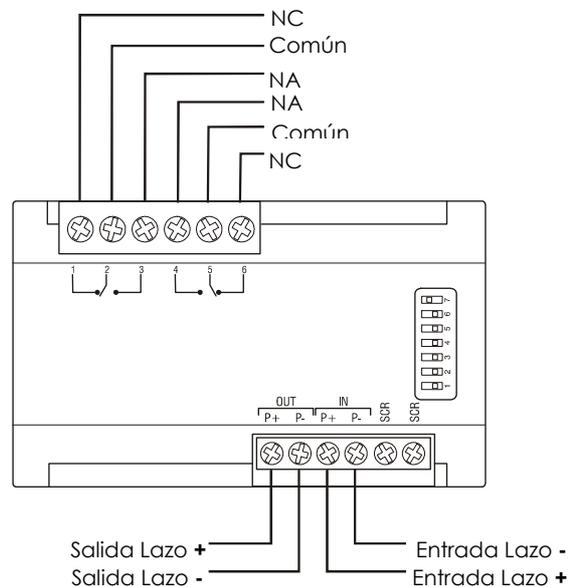
- Mini Módulo de Control de con Salida de relé para realizar maniobras a 250Vac 5A
- Cumple con la normativa Pr EN54 Part 18
- Montaje en carril DIN de 35mm
- Puede ser activado por cualquier elemento de lazo

Dimensiones



993529-01.cdr

Esquema de Conexión



993479-01.cdr

Especificaciones

A51E	Mini Módulo de Control de 250Vac
Montaje	Superficie o Carril DIN 35 mm
Especificación	EN54 Part 18
Compatibilidad	Con todos los Sistemas ZP
Método direccionamiento	Mediante 7 Dip Switch
Cableado	Dos hilos
Tensión de trabajo	19.5 – 20.5Vdc
Consumo en Reposo	600 µA
Consumo en Alarma	700 µA
Contactos	Doble Polo
Contacto Relé	DC - max tensión 60Vdc 1A AC - max tensión 250Vac 5A
Indicadores	LED (rojo) iluminado en activación.

Aplicación	Ambientes Interiores
Grado de Protección	IP20
Rango temperatura	-10°C to +55°C
Rango Humedad	10% to 95% RH (Sin Condensación)
EMC	CE marked (EEC89/336)
Construcción:	
Material	Inyección ABS
Dimensiones	85mm (Ancho) x 80mm (Alto) x 42mm (Fondo)
Color	Blanco
Peso	88g

