



### Alimentado desde el lazo

El modulo de zona convencional A70E-2 se alimenta completamente desde el lazo y posibilita conectar zonas convencionales al sistema analógico ZP3, posibilitando que todas las áreas de un edificio sean controladas por la central analógica ZP3. Mediante este módulo cada zona se identifica mediante una dirección única. El modulo A70-E2 supervisa los eventos de alarma y avería e informa a la central ZP3 cada 2 segundos.

Cada modulo soporta hasta 15 detectores de la serie Z600 con un máximo de 127 módulos en cada lazo.

### Supervisión de detector perdido

El módulo A70E-2 supervisa cortocircuitos y circuitos abiertos en el cableado de zona mediante resistencias de final de línea facilitadas con el módulo.

En caso de utilizar bases Z6-BS5 el modulo mantiene la detección en la zona operativa aún en caso de que se extraiga un detector de su base.

Indicación visual clara en el frontal del módulo de los estado de Alarma (LED rojo) y avería (LED ámbar).

### Bajo Consumo

Teniendo en cuenta el bajo consumo del módulo y que este es alimentado desde el mismo lazo, junto con su conexionado de zona, este elemento permite un amplio abanico de aplicaciones, desde la conexión de elementos de seguridad intrínseca, operación de retenedores magnéticos o barreras infrarrojas de detección lineal.

Alojado en moldes de perfil bajo, el módulo ha sido diseñado para encajar en carriles DIN35 estándar, o bien instalado en una caja SMB-DIN1 (capacidad para 1 unidad) o SMB-DIN2 (capacidad para 2 unidades). En caso de que los elementos conectados requieran un consumo excesivo el A70E puede ser alimentado externamente.

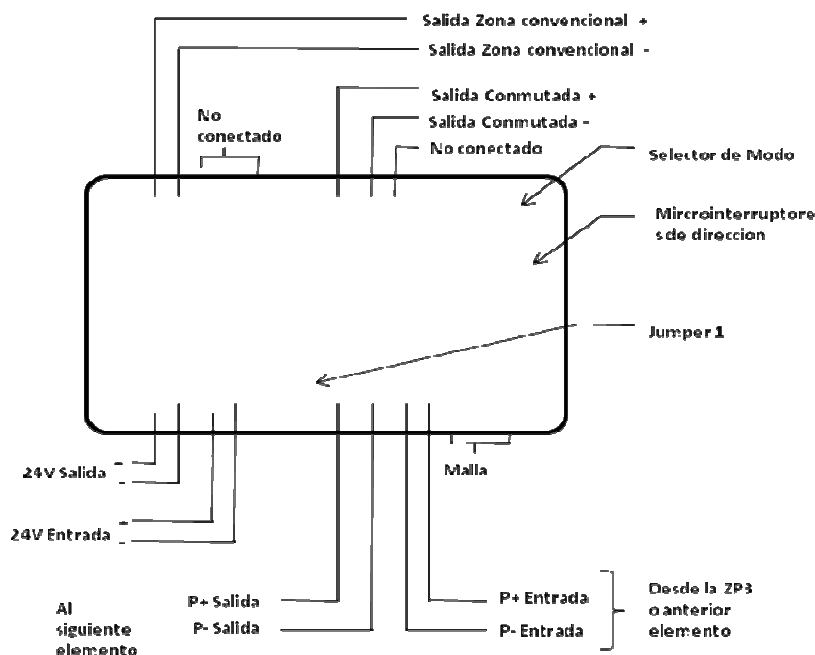


# A70-E2

## Módulo de zona convencional

- Hasta 15 detectores z600 por zona
- Direccionable - reporta su estado cada 2 segundos.
- Supervisión de detector perdido.
- Montaje en carril DIN
- Hasta 127 zonas convencionales por lazo

## Conexionado



## Especificaciones

<b>Modelo</b>	A70E-2
<b>Descripción</b>	Módulo de Zona Convencional
<b>Compatibilidad</b>	Todos los sistemas ZP3 analógicos
<b>Montaje</b>	En carril DIN o caja SMB-DIN1 o SMB-DIN2
<b>Cableado</b>	Cable apantallado a la central y cable apantallado a los elementos de zona convencional
<b>Supervisión</b>	Circuito abierto y cortocircuito mediante RFL de 3K9 Ohm
<b>Area de cobertura</b>	Max 15 detectores serie Z600
<b>Tensión de Operación</b>	Lazo 19.5 a 20.5 Vcc, externa 24Vcc nominales
<b>Consumo-Alimentado desde el lazo</b>	8.3mA en reposo, 24,6 mA en avería.
<b>Salidas</b>	Circuitos de salida conmuta 24 Vcc externos a los contactos de salida en caso de alarma
<b>Aplicaciones</b>	Interior
<b>EN60529</b>	IP20
<b>Rango de Temperatura</b>	-10°C a +80°C
<b>Rango de Humedad</b>	20% a 95% HR (sin condensación)
<b>EMC</b>	Marcado CE (IEC89/336)
<b>Material</b>	ABS
<b>Dimensiones</b>	85 mm x 78mm x 27 mm
<b>Color</b>	Blanco
<b>Peso</b>	78g
<b>Requisitos de compatibilidad</b>	Rango de detectores convencionales y SI de Ziton