

- Fácil uso
- Reducción del coste de instalación
- Alimentación por lazo
- Montaje en carril DIN
- Aislador de cortocircuito integrado
- Direccionamiento FAST™
- Detector convencional de Protec y Zona puntual de llamada
- Monitorización Circuito de Sirena para detectar averías de circuito abierto o cortocircuitos



El módulo Protec 6000/APZA es una interfaz de alarma que permite a al lazo direccionable e inteligente de la serie 6000 interactuar con una zona de dispositivos convencionales como también de un circuito de sirena convencional.

Este módulo es perfecto para la integración de pequeñas zonas de detección de incendio convencionales junto al sistema direccionable Inteligente de Protec. El módulo se energiza mediante el uso externo EN54 Parte 4 de una fuente de alimentación. Puede soportar hasta un total de 20 detectores Convencionales Protec (3000PLUS).

Se puede seleccionar el final de línea (resistiva o capacitiva) correspondiente mediante el switch de la placa. Se monitoriza el circuito de sirena para detectar averías de circuito abierto o cortocircuito.

El módulo 6000/APZA dispone de un aislador de cortocircuito integrado.

# 6000/APZA

## Especificaciones técnicas



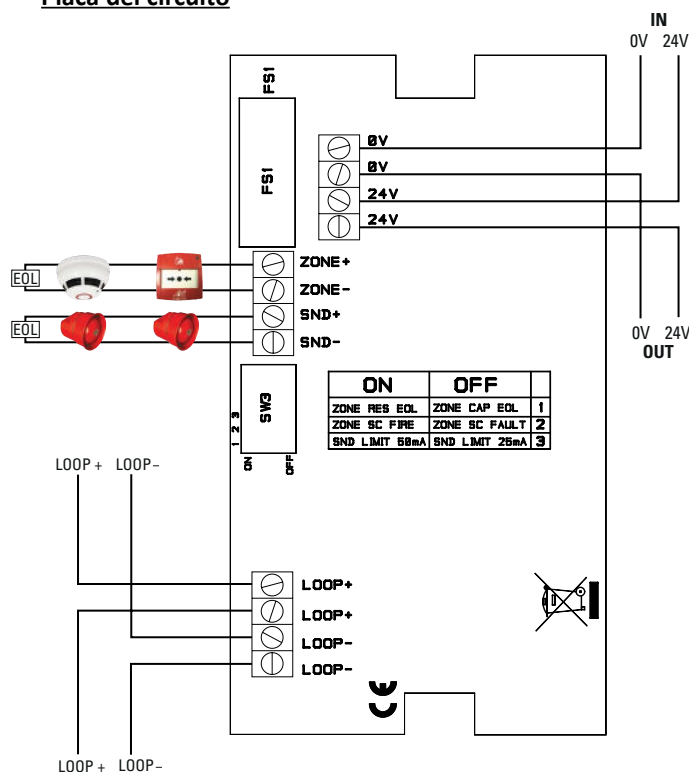
|                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocolo del lazo     | Protec Algo-tec™ 6000                                                                                                                                      |
| Aislador de lazo       | Si                                                                                                                                                         |
| Rango de voltaje       | 18 a 28V                                                                                                                                                   |
| Número de direcciones  | 1                                                                                                                                                          |
| Alimentación auxiliar  | 18 a 28Vcc                                                                                                                                                 |
| Ambiente de trabajo    | -10 a 50°C (máximo 95% HR sin condensación o hielo)                                                                                                        |
| Consumo en reposo      | 0.6mA                                                                                                                                                      |
| Consumo en alarma      | 0.6mA                                                                                                                                                      |
| Consumo auxiliar 24V   | 0.6mA en reposo + consumo detector (13mA máx.) + resistencia final de línea (3mA), 7.5mA en alarma, consumo de circuito de zona y consumo circuito sirenas |
| Final de línea         | Resistivo - 8.2kΩ ±5% ¼W<br>Capacitivo - 100µF ±20% en serie con 22Ω ±5% ¼W                                                                                |
| Pulsadores de alarma   | Provisto con resistencias de 330Ω y 180Ω                                                                                                                   |
| Detectores soportados: | Protec 3000 y 3000PLUS                                                                                                                                     |

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sirenas soportadas:         | Serie Protec 3000                                             |
| Resistencia final de línea: | 10kΩ ±5% ¼W                                                   |
| Consumo de sirenas:         | 1A                                                            |
| Peso                        | 120g                                                          |
| Indicaciones                | Incorpora indicador LED rojo para avisar del estado de alarma |
| Certificación de Producto   | DoP Núm: PFD-CPR-0059<br>Normas aplicables: EN54-17 & 18      |

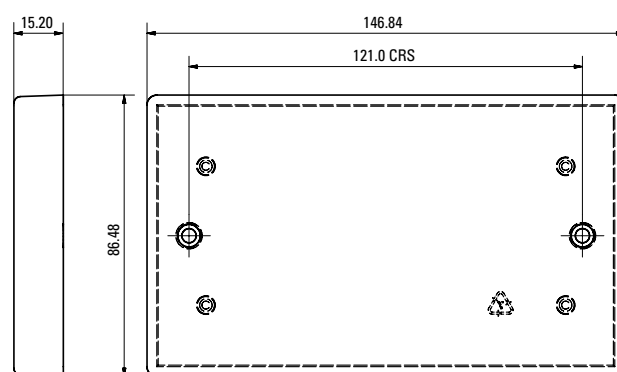


KM589455

### Placa del circuito



### Dimensiones (mm)



Requerimientos de base- De superficie o bien base de profundidad mínima de 25mm (BACKBOX).