

- 16 x Entradas de zona para detectores convencionales
- 16 x Salidas de alarma
- Hasta un total de 16 direcciones
- Aislador de cortocircuito integrado
- Protec Algo-Tec™ 6000
- Requiere alimentación externa



El módulo 6000/16ZAI está previsto de una placa de 16 entradas de zona para detectores convencionales junto a una placa de 16 salidas de alarma.

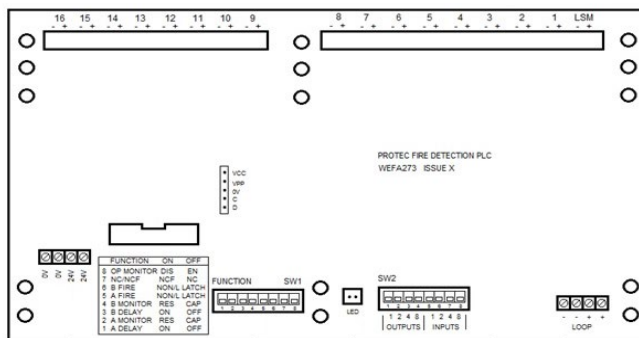
Ambas placas se encuentran conectadas mediante un conector de 20 pins. En la placa de entradas hay presente dos switches; el SW1 se usa para escoger entre las diferentes funciones posibles y el SW2 para escoger el número de entradas y salidas usadas.

Este interfaz es ideal para muchas aplicaciones, tales como envío de señales libres de tensión a equipos externos para su interacción con sistemas direccionables de detección de incendio Protec Fire Detection.

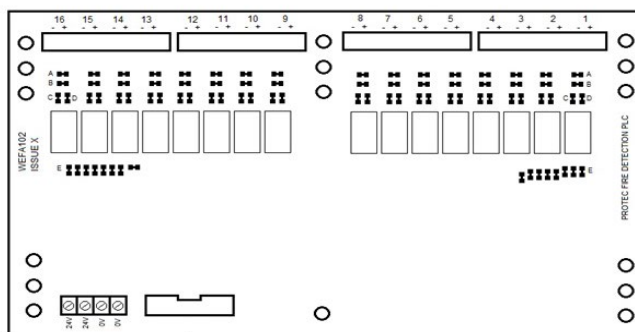
El módulo 6000/16ZAI está totalmente aprobado y certificado por los últimos estándares europeos EN54 parte 17 y 18.

Rápido y sencillo de instalar en interior de cajas, armarios y paneles según necesidades del proyecto. Puede llegar a ocupar hasta un total de 16 direcciones en el lazo.

Esquema Placa Entradas



Esquema Placa Salidas



6000/16ZAI

Especificaciones técnicas



Protocolo del lazo	Protec Algo-tec™ 6000
Aislador de lazo incorporado	Sí
Rango de tensión de lazo	18 a 28V
Número de direcciones ocupadas en el lazo	Hasta un máximo de 16
Ambiente de trabajo	-10 a 50°C (máximo 95% HR sin condensación o hielo)
Dimensiones	40.7 x 30.5 x 9 cm
Placa de Entradas	
Alimentación auxiliar de entrada	18 a 28Vcc
Corriente de Lazo	11.5mA media, 12mA pico
Corriente en Reposo (24V)	24mA media, 26mA pico
Tensión circuito Abierto de Zona	23V a tensión de alimentación de 24V
Corriente de Zona (sin EOL)	25mA (cortocircuito) a 24V
Monitorización Local de Alimentación	Circuito de activación a tensión mayor de 4V
Protección	1.10A, 2.20A a 23°C
Placa de Salidas	
Alimentación auxiliar de entrada	18 a 28Vcc
Corriente alimentación en Reposo (24V)	33mA media, 35mA pico (con placa de entrada)
Corriente de Carga de Zona	Máximo total 5A. Máximo zona individual 3A
Certificación del producto	DoP núm: PFD-CPR-0079
	Normas Aplicables: EN54-17 & 18



KM589455

Configuración SW1: Función

Switch	Función	CERRADO	ABIERTO
1	Zona A Retardo de Sprinkler	ON	OFF
2	Zona A Resistivo o Capacitivo	Resistivo	Capacitivo
3	Zona B Retardo de Sprinkler	ON	OFF
4	Zona B Resistivo o Capacitivo	Resistivo	Capacitivo
5	Zona A Fuego Enclavamiento o Sin-enclavamiento	Sin-enclavamiento	Enclavado
6	Zona B Fuego Enclavamiento o Sin-enclavamiento	Sin-enclavamiento	Enclavado
7	NC o NCF	NC	NCF
8	Monitorización placa de salidas	Deshabilitado	Habilitado

Configuración SW2: Entrada/Modo

Switch	Entradas
1	Bit de Salida 1 - 1
2	Bit de Salida 2 - 2
3	Bit de Salida 3 - 4
4	Bit de Salida 4 - 8
5	Bit de Entrada 1 - 1
6	Bit de Entrada 2 - 2
7	Bit de Entrada 3 - 4
8	Bit de Entrada 4 - 8