6000/16ZAI

Módulo de 16 Entradas de Zona y 16 Salidas de Alarma



Módulo de 16 entradas de zona para detectores convencionales y 16 salidas de alarma. Ocupa hasta un total de 16 direcciones. Con Protocolo Protec Algo-Tec™ 6000. Aislador de cortocircuito integrado. Requiere alimentación externa.

Certificaciones

· EN54-13
· EN54-17
· EN54-18
· DoP núm: PFD-CPR-0079
· CE

6000/16ZAI
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.

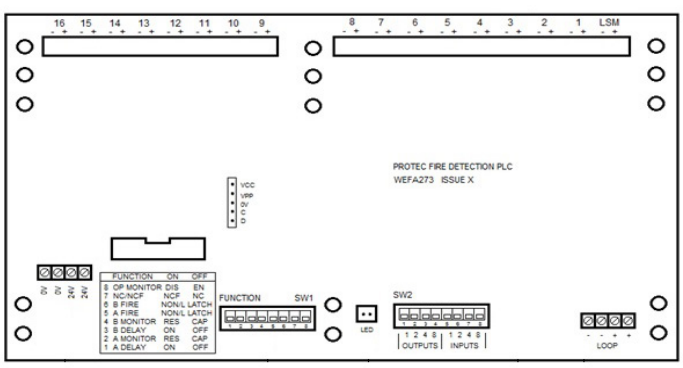
Ambas placas se encuentran conectadas mediante un conector de 20 pins. En la placa de entradas hay presente dos switches; el SW1 se usa para escoger entre las diferentes funciones posibles y el SW2 para escoger el número de entradas y salidas usadas.

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.

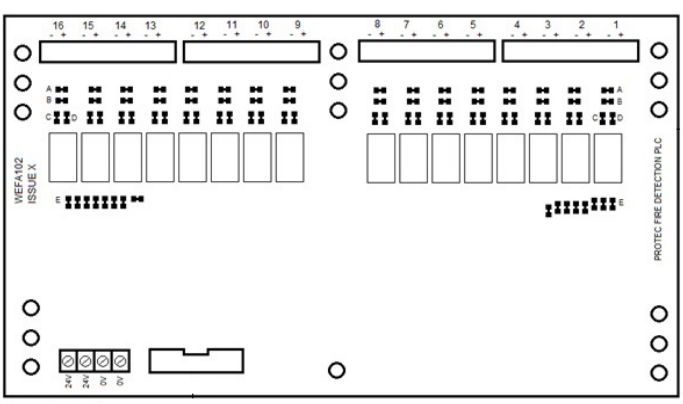
El módulo 6000/16ZAI está totalmente aprobado y certificado por los últimos estándares europeos EN54 parte 17 y 18.

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
Módulo de 16 Entradas de Zona y 16 Salidas de Alarma

Especificaciones Técnicas

Entorno	-10 a 50ºC (máximo 95% HR sin condensación o hielo)
Aislador de lazo incorporado	Sí
Rango de tensión de lazo	18-28V
Número de direcciones ocupadas en el lazo	Hasta un máximo de 16
Dimensiones	40.7 x 30.5 x 9 cm

Placa de Entradas

Alimentación auxiliar de entrada	18-28Vcc
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 23ºC

Placa de Salidas

Alimentación auxiliar de entrada	18-28Vcc
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
Protocolo	Protec Algo-Tec™ 6000
Certificado del producto	DoP: PFD-CPR-0079

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

La política de la empresa es mejorar continuamente, se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso