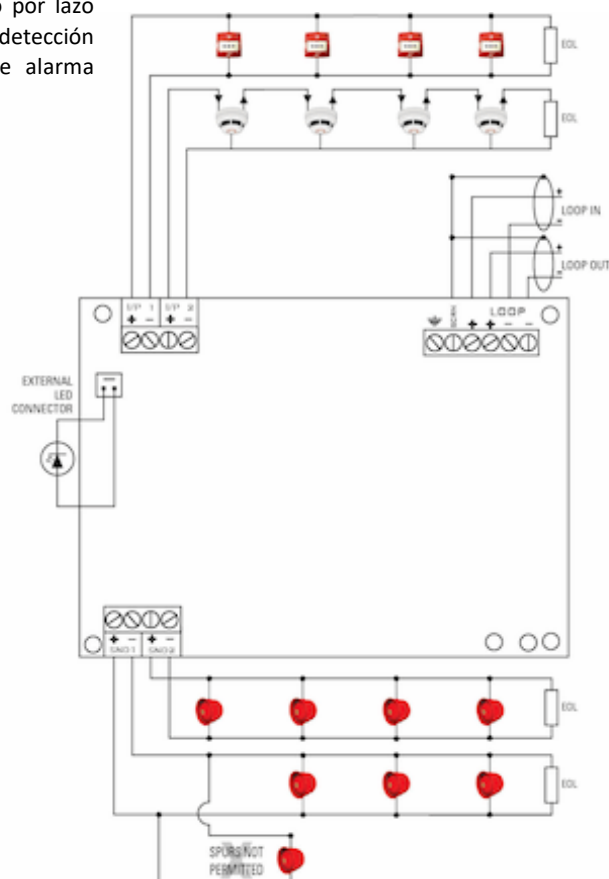


- 2 x Zonas de detección monitorizadas
- 2 x Salidas de alarma monitorizadas
- Alimentado por lazo
- Montaje en carril DIN
- Aislador de cortocircuito integrado
- Protec Algo-Tec™ 6000



El módulo 6000/2LPZA es un dispositivo de entrada y salida alimentado por lazo que proporciona dos zonas de detección convencional y dos salidas de alarma monitorizadas.

Esquema del cableado



6000/2LPZA

Especificaciones técnicas



Protocolo del lazo	Protec Algo-tec™ 6000
Aislador de lazo incorporado	Sí
Rango de voltaje	18 a 28V
Número de direcciones ocupadas en el lazo	Máximo 2, configurables por el usuario
Alimentación auxiliar de entrada	18 a 28Vcc
Ambiente de trabajo	-10 a 50°C (máximo 95% HR sin condensación o hielo)
Consumo en reposo (24V pico de lazo)	1.6mA
Consumo en el lazo en alarma (promedio)	15mA
Intensidad de cortocircuito de zona (24V)	Pico 26mA ± 2mA
Requerimiento final línea (I/P1 & I/P2)	Resistiva - 8.2k ±5% ¼W, Capacitivo - 100µF ±20% en serie con 22Ω ±5% ¼W
Requisitos del cableado de entada	Máxima resistencia del cable por conductor 6Ω Máxima capacitancia entre los conductores 0,2µF
Consumo de zona en reposo	500µA máximo (10 detectores serie 3000 de Protec por zona)
Requerimientos para el pulsador de alarma	Debe estar provisto de resistencias de 330Ω ó 180Ω
Umbral de cortocircuito de zona	Por debajo del 5% de la tensión de alimentación
Umbral de alarma de zona	Por debajo del 70% de la tensión de alimentación
Zona resistiva de circuito abierto	Por encima del 92% de la tensión de alimentación
Certificación del producto	DoP núm: PFD-CPR-0062 Normas Aplicables: EN54-17 & 18

Sirenas soportadas	Serie 3000 de Protec
Final de línea para circuito de sirenas	10kΩ ¼W ±5%
Requerimientos para cable de circuito sirenas	La resistencia máxima del cable depende del cálculo de caída de tensión Máxima capacitancia entre los conductores 0,1µF
Umbral de cortocircuito fallo línea sirenas	Por debajo de 2kΩ
Umbral de fallo circuito abierto sirenas	Por debajo de 18kΩ
Límite de consumo de sirenas (máximo)	50mA ±2mA
Peso	245g (incluido carril DIN, sin caja, para 4 líneas)



KM589455