

- 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/LPZA es una interfaz de alarma que permite 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 lazo y no necesita alimentación externa. 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

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

6000/LPZA

Especificaciones técnicas



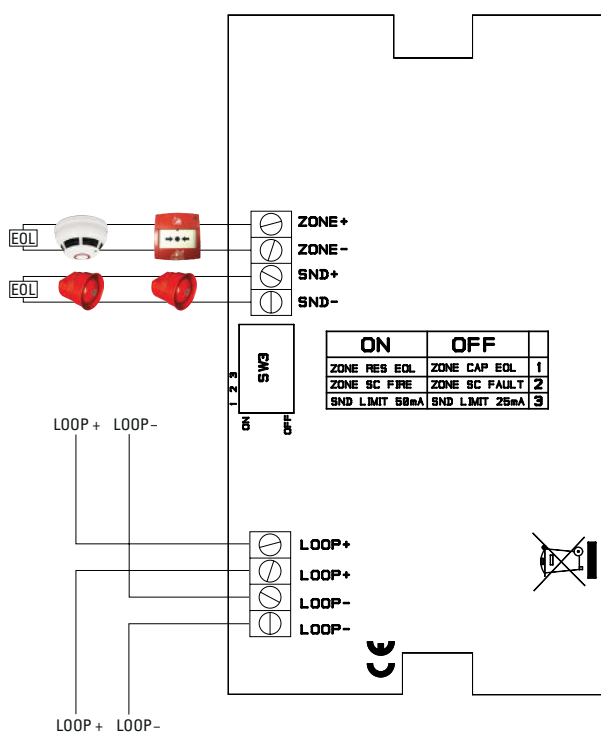
Protocolo del lazo	Protec Algo-tec™ 6000
Aislador de lazo	Si
Rango de voltaje	18 a 28V
Número de direcciones	1
Alimentación auxiliar	18 a 28Vcc
Ambiente de trabajo	-10 a 50°C (máximo 95% HR sin condensación o hielo)
Consumo en reposo	0,8mA+ consumo detector (0.5mA max.) + resistencia final de línea (3mA)
Consumo en alarma	7.5mA de consumo en zona de detección y consumo de circuito de sirenas
Final de línea	Resistivo - 8.2kΩ ±5% ¼W 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:	Seleccionable 25mA o 50mA ± 2mA

Peso	120g
Indicaciones	Incorpora indicador LED rojo para avisar del estado de alarma
Certificación de Producto	DoP Núm: PFD-CPR-0058 Normas aplicables: EN54-17 & 18

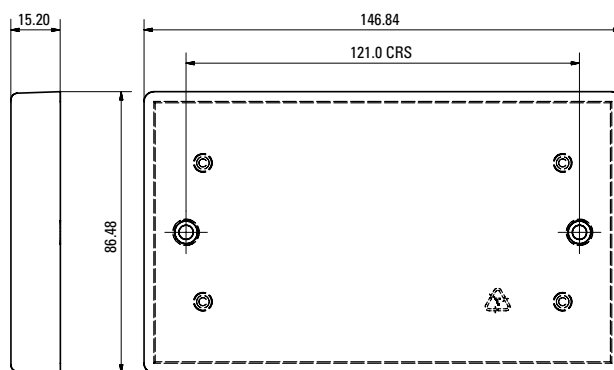


KM589455

Placa del circuito



Dimensiones (mm)



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