

Módulo Monitor de 1 Zona Convencional

Características Principales

Módulo monitor de 1 zona convencional con caja de montaje, alimentado directamente del lazo con capacidad para hasta 20 dispositivos convencionales. Equipado con aislador de corto circuito.

- Diseño ergonómico de fácil y rápida instalación.
- Incorpora aislador de corto-circuito.
- Caja de montaje con entrada de tubo.
- Direccionamiento mecánico mediante interruptores.
- LEDs indicadores de estado en el frontal.
- Certificado acorde a EN54-17-18 por LPCB y VdS.



Descripción y Funcionamiento

El módulo monitor de 1 zona convencional es capaz de soportar hasta 20 dispositivos convencionales con una supervisión resistiva de 5.1k Ω de final de línea. Muestra el estado en el que está a través de dos LED's que tiene en el frontal, uno rojo que se ilumina en caso de alarma y uno ámbar que se ilumina en caso de fallo en la zona o de activación del aislador de corto circuito.

El módulo se conecta al lazo analógico y se alimenta del mismo comunicándose con el sistema de detección de incendios de forma digital. Por lo que no requiere de alimentación externa para funcionar.

Incorpora en su interior un aislador de corto circuito por lo que en caso de que se produjera un corto circuito en la línea, aislaría la parte negativa del lazo protegiéndose a si mismo y al resto de elementos de la instalación.

Especificaciones Técnicas

| | |
|--|--|
| Voltage de alimentación (Vmix - V max) | 17 - 28V dc |
| Voltage de protocolo | 5 - 13V pico a pico |
| Consumo de arranque inicial | 3,5mA durante 150ms |
| Consumo en reposo | 4mA + carga de detectores convencionales |
| Consumo alarma (LEDs encendidos) | 11mA |
| Voltaje de zona | 19V \pm 1V |
| Grado de protección | IP54 |
| Temperatura de Funcionamiento | - 40°C / +70°C |
| Humedad máxima relativa | 0% - 95% - Sin condensación |
| Dimensiones | 90mm (alto) x 180mm (ancho) x 48mm (fondo) |
| Peso | 230g |
| Certificaciones | EN54-17, EN54-18, CPR y LPCB |
| Referencia | B02852-00 |

Tabla 1 - Especificaciones técnicas.

Módulo Monitor de 1 Zona Convencional

Dimensiones

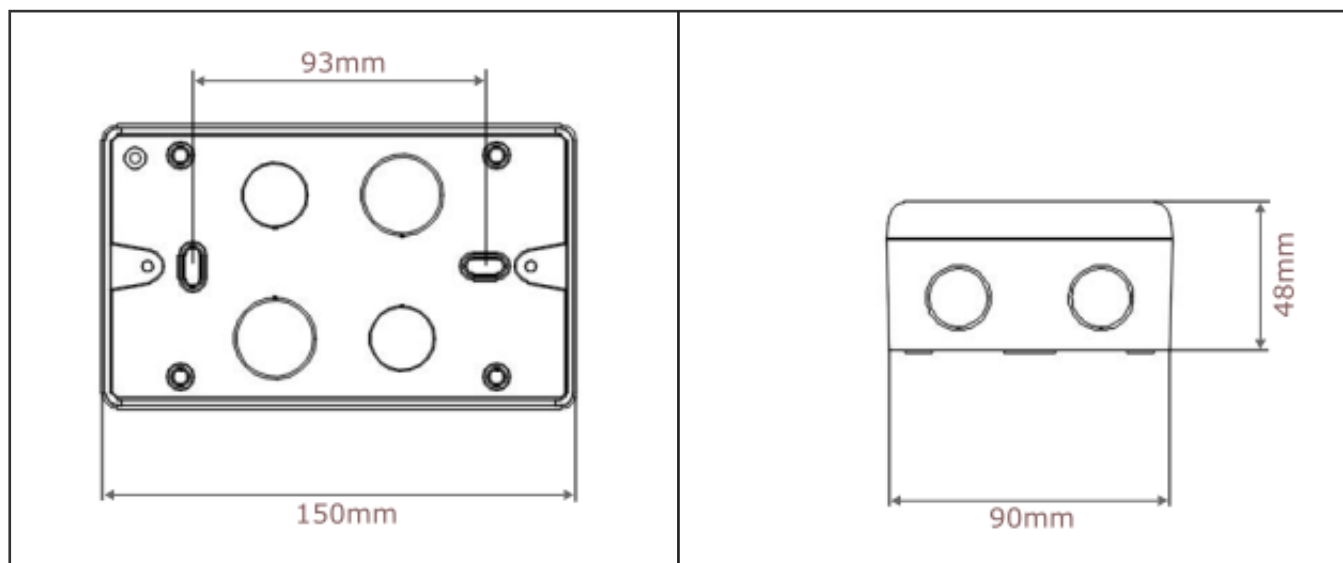


Diagrama de Conexión

