

PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN

AE/SA-PX2

Descripción

La SERIE PX2 de paneles de control de extinción son centrales de alarmas microprocesadas, diseñadas según la normativa europea EN 12094-1:2003, compuestas de:

- Dos zonas vigiladas de doble detección automática convencional con tres modos de funcionamiento diferentes:
 - Detección cruzada.
 - Doble detección en uno de los bucles.
 - Detección mixta por detección cruzada o doble detección en cualquiera de los dos bucles.
- Circuito vigilado de pulsador de disparo remoto.
- Pulsador de disparo en frontal del panel, con tapa de protección e indicador luminoso.
- Circuito vigilado de pulsador de bloqueo remoto.
- Pulsador de bloqueo rearmable en frontal del panel, con tapa de protección e indicador luminoso.
- Circuito vigilado para detector de flujo.
- Circuito vigilado para control de pesaje o presostato.
- Zona de evacuación vigilada.
- Zona de extinción vigilada con tiempo de retardo programable.
- Control de tiempo de inundación programable.
- Salida para cartel de extinción disparada, vigilado.
- Control de tiempo de bloqueo de rearme una vez efectuado el disparo.
- Fuente de alimentación y cargador de baterías, con control de tensión de red, baterías, alimentación, carga de baterías y salida auxiliar.
- Salidas para relés repetidores.
- Posibilidad de conexión en sistemas algorítmicos de 2 y 3 hilos de Aguilera Electrónica mediante módulo interface colocado en la misma placa base.
- Selección de modo de funcionamiento automático, manual y desarmado, y nivel de acceso mediante llave de seguridad.
- Indicadores luminosos internos y externos, así como un display alfanumérico para presentación de tiempo de disparo y funciones de menú.
- Fácil e intuitivo manejo y programación mediante tres teclas externas y dos internas.
- Valores programados almacenados en memoria EEPROM.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Clase Ambiental:	
Clasificación:	Clase A
Rango de temperatura:	-5°C a +40°C
Dimensiones:	
Ancho:	322 mm
Alto:	274 mm
Fondo:	123 mm
Color:	RAL9002
Material:	Chapa laminada AP 011
Peso:	9 kg con baterías
Grado de protección:	IP30 mínimo
Conexión:	
Entradas cable:	entradas de tubo de 26 mmØ ventana desmontable de 150 x 35 mm en la parte trasera
Sección cable:	2,5 mm ² máximo
Alimentación:	
Tensión de alimentación:	230 V / 50 Hz.
Cable recomendado:	H05 VV-F 3 X 1.5mm ²
Tensión ajuste fuente conmutada	28,0 V
Tensión de trabajo:	27,2 V
Fallo tensión alimentación:	< 21,5 V > 29,5 V
Desconexión automática:	< 17,0 V
Corriente máxima fuente:	2 A.

Baterías:	
Tipo baterías:	2 baterías Recargables de plomo-ácido selladas de 12V / 7Ah conectadas en serie.
Duración:	Sustituir las baterías cada 4 años.
Corriente de carga:	0,05 C correspondientes a 350 mA máximo.
Tensión de carga:	2,275 V por celda, 27,3 V en total
Tensión de aviso batería descargada:	< 21,0 V
Tensión baterías descarga profunda:	< 16,0 V
Test comprobación estado baterías:	cada 10 segundos
Protección: IP30	

CERTIFICACION

0099/CPD/A70/0033

