

PULSADOR ALGORÍTMICO CON AISLADOR

AE/ SA-PTA

Descripción

Pulsador manual de alarma identificable desarrollado y fabricado según norma UNE EN 54-11:2001, para su conexión en una Central Algorítmica.

Este equipo está indicado para su instalación en el interior de los locales, para que los usuarios puedan avisar precozmente de un incendio. De esta forma, permite actuar cuando el efecto del incendio está en su fase inicial.

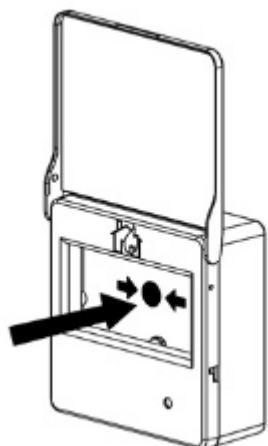
Incorpora una tapa de protección transparente para evitar activaciones accidentales.

El diseño del pulsador permite activarlo sin que se rompa la lámina de presión, pudiendo rearmarlo nuevamente introduciendo la llave de rearme por un lateral.

Ubicado en caja de ABS de color rojo con medidas y serigrafía según norma UNE EN 54-11.



Funcionamiento



Para accionar el pulsador, es necesario levantar la tapa transparente de protección, y presionar sobre la lámina blanca hasta que enclave, un indicador de color amarillo aparecerá en la parte inferior. El pulsador manual se pondrá en estado de alarma activando el led de color rojo de modo continuo.

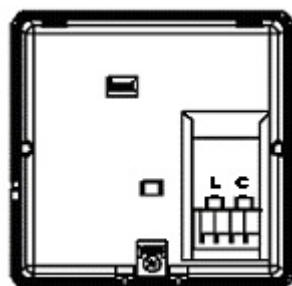
Incluye:

- * Testigo de funcionamiento: Indica su funcionamiento correcto dando destellos de color rojo por el led de alarma.
- * Tapa de protección transparente.
- * Lámina calibrada para que se enclave y no rompa serigrafiada según norma UNE EN 54-11:2001.
- * Bornas de conexión de entrada y salida.
- * Niveles de alarma, reposo y fallo de comunicaciones con el bucle algorítmico.
- * Identificación individual: Cada pulsador es identificado individualmente con un número dentro del bucle de la instalación. Este número se almacena en memoria EEPROM por lo que se mantiene aunque el pulsador esté sin alimentación durante un largo tiempo.

Precauciones para su Instalación

- Para su instalación seguir las recomendaciones dadas en la norma de instalación EN 54-11.
- Procure que el pulsador quede lo más claramente visible, identificable y accesible.
- Si se empotra el pulsador, el lateral derecho debe quedar libre para poder introducir la llave de rearme.
- Asegúrese de que está firmemente sujeto a la pared.

Cableado



Desconecte la tensión de alimentación del bucle de detección antes de la instalación del pulsador.

- Conectar el positivo de entrada del bucle de detección en un terminal L
- Conectar el negativo de entrada del bucle de detección en un terminal C.
- Conectar el positivo de salida del bucle de detección en el terminal L libre.
- Conectar el negativo de salida del bucle de detección en el terminal C libre.

Una vez conectados los cables, volver a montar el frontal del pulsador introduciéndolo en la caja, primero la parte superior inclinándolo y haciendo coincidir las pestañas, y después presionando ligeramente en la parte inferior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de alimentación:	18 ~ 27 V (Bucle Algorítmico tarjeta AE/SA-CTL).
Consumo en reposo:	0.9 mA
Consumo en alarma:	3.8 mA
Cableado:	2 hilos. Sección recomendada AWG 22~14 (IEC1.5mm2)
Margen de temperaturas:	-10° - +50° C (temperatura ambiente)
Margen de humedad:	Humedad relativa 10% - 90% sin condensación.
Material de la carcasa:	ABS
Grado de protección:	IP42 (instalación interior).
TIPO:	A

Indicador luminoso:	Testigo funcionamiento:destello rojo
Alarma:	rojo fijo
Dimensiones:	98 x 95 x 39 mm.

CERTIFICACION

0099/CPD/A74/0073

