ISO 9001:2015 Certified Company

Tel: +359 64 801 597
e-mail: office@dm-teh.com
Address :16 Nikolay Haytov Str.
5800 Pleven, Bulgaria

Instrucción para la instalación y uso del pulsador manual

D9000 MCP



Atención: Lea atentamente estas instrucciones antes de intentar instalar el detector.

El pulsador manual D9000 MCP está diseñado para funcionamiento en interiores en sistemas de detección de incendios y cumple los requisitos de la norma europea EN54-11;

El detector de incendios está diseñado para una fácil instalación y mantenimiento. Hay canales integrados en la base para insertar cables en tres direcciones: izquierda, derecha y superior. La llave para abrir el detector de incendios y restaurar el elemento retirado es la misma y está unida a la base. D9000 El MCP tiene una cubierta protectora transparente y la posibilidad de montar un sello. Al activarse, excepto la indicación gráfica del elemento operativo, se activa la visibilidad a distancia y el LED rojo.

1. **Características técnicas**

– **Alimentación**	**(9-30) V DC**
– **Resistencia**	**500Ω / (1 kΩ en puente PCB roto)**
– **Corriente a 24V**	**46mA/ (22mA en puente PCB roto)**
– **Indicador LED**	**Rojo**
– **Cubierta protectora**	**Transparente**
– **Sección transversal de cables de conexión**	**0,4÷1,5 mm2**
– **Temnperatura de funcionamiento**	**10ºC ÷ 50ºC**
– **Humedad**	**(93 ± 3)% a 40ºC**
– **Grado de protección**	**IP 40**
– **Dimensiones**	**(90 x 90 x 44) mm**
– **Peso**	**0,120 kg**
– **Material**	**Plástico ABS**

2. Instalación

- Desempaque el pulsador.
- Retire la llave de la base.
- Inserte la llave en la abertura de la base, empuje hacia adentro y abra las dos partes del pulsador.
- Seleccione la ubicación (de acuerdo con los dibujos del proyecto) para la instalación del pulsador;
- Instale la base con tacos y tornillos adecuados;
- Conectar los cables eléctricos según el esquema (fig.1)
- En la fábrica, el pulsador está diseñado para cambiar la resistencia de 500Ω o la corriente en la línea de 46 mA / a 24 V CC;
- Es posible configurar la resistencia, que se puede configurar en 1 k Ω o corriente en la línea 22mA / a 24V DC

.

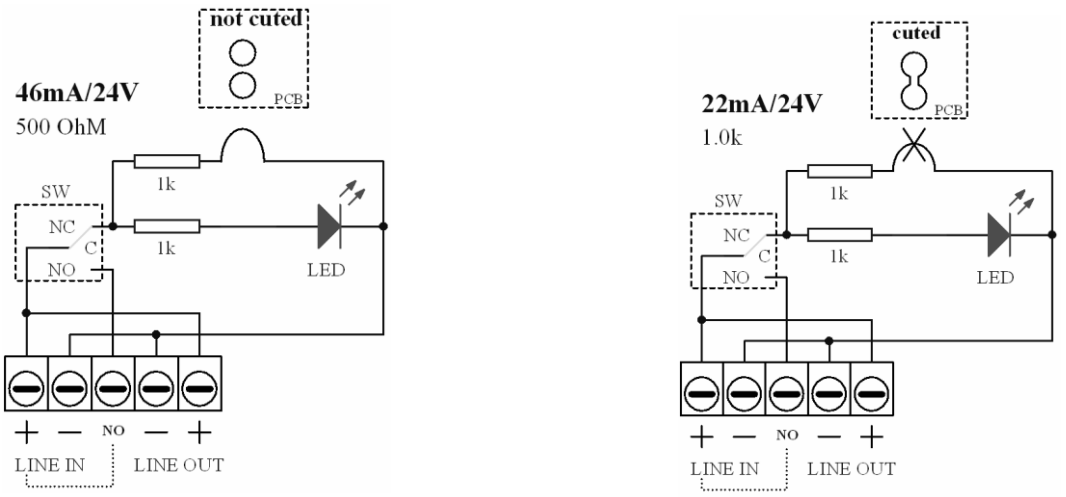


Fig.1

– Esta opción se obtiene cortando el puente en el tablero con mandriles de montaje. (Fig. 2)
  – Instale la tapa de los soportes superiores en la base y, con una ligera presión, cierre el detector de incendios;

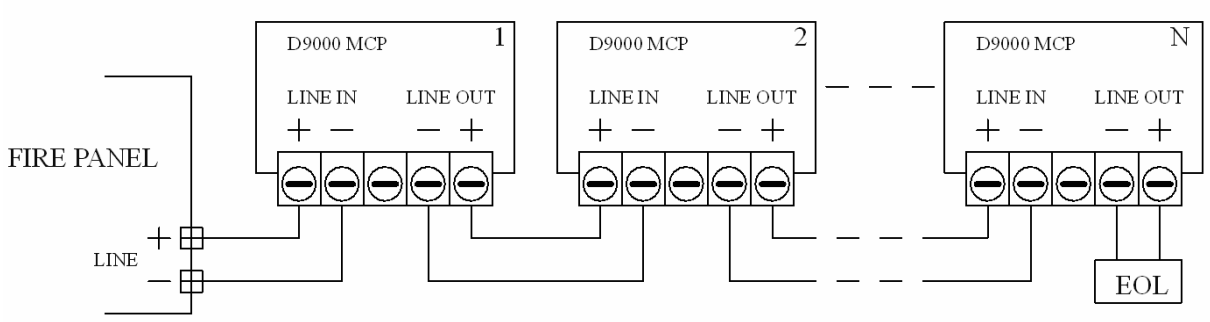


Fig. 2

3. <u>Test y mantenimiento</u>

Test

– Suministrar alimentación
– Levante la cubierta protectora
– Presione la superficie de trabajo en el lugar indicado con las flechas.
– El pulsador entrará en modo de alarma y se encenderá el LED rojo situado en la parte frontal para dar un aviso luminoso.
– Para restaurar, coloque la llave en la abertura einferior del detector de incendios y presione hasta que el elemento de trabajo se mueva a la posición superior. La trampilla debe esconderse y el LED apagarse.
– Conserve la llave para pruebas periódicas y recuperación después de una operación de emergencia.

Mantenimiento

– Inspección visual de daños mecánicos y suciedad: **- Trimestral**
– Comprobación de rendimiento **- Anual**

4. **Obligaciones de garantía**

El fabricante garantiza la conformidad del dispositivo con las normas EN 54-11: 2006. El período de garantía es de 36 meses a partir de la fecha de venta, siempre que:

– se han seguido las condiciones de almacenamiento y transporte;
– el mantenimiento es realizado por personas autorizadas
– Se han cumplido los requisitos de funcionamiento establecidos en estas instrucciones.
– los defectos no son causados por fenómenos naturales y accidentes del enchufe.

Cuando sea necesario realizar una reparación en garantía, comuníquese con nosotros por teléfono o correo electrónico para brindarle las pautas de las obligaciones de garantía de la empresa. Las reparaciones se realizan en la empresa de servicios de la empresa.

Tel./Fax: +359 64 801 597 e-mail: office@dm-teh.com