

## ESTACIÓN MANUAL CONVENCIONAL DOBLE ACCIÓN MCP-15



**MCP-15** Las estaciones manuales permiten la activación manual del sistema de alarma contra incendios. Están fabricadas en policarbonato de alta resistencia y operan en un rango de temperatura de 0 °C a 50 °C. Estas estaciones pueden instalarse sobre cajas de registro eléctrico rectangulares estándar. Se recomienda utilizar como referencia la base modelo HG-BEM para una correcta instalación.

Este pulsador manual convencional, diseñado para sistemas de alarma contra incendios convencionales, permite informar sobre incendios o situaciones de emergencia mediante sus pestillos de presión hacia adentro y hacia abajo. Se utiliza una resistencia de 470 ohmios en la placa PCB entre las zonas + y - cuando el interruptor interno está cerrado. Por lo tanto, este pulsador manual convencional solo se utiliza con paneles de control de alarma contra incendios convencionales; está prohibido su uso con otros sistemas.

### Características

- Texto impreso directamente en el dispositivo para fácil identificación.
- Diseño estético y color llamativo que facilita su visibilidad.
- Incluye llave plástica para restablecimiento del sistema.
- Uso recomendado exclusivamente en interiores

### Especificaciones técnicas

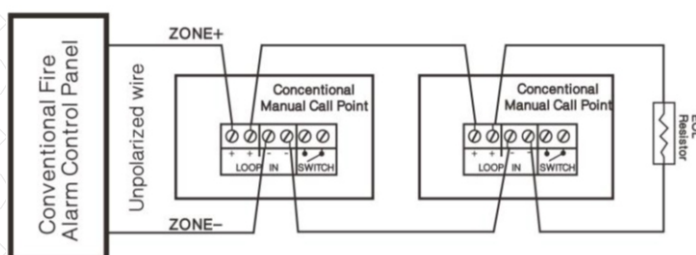
| Especificación                          | Detalle                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Material de fabricación                 | Policarbonato                                                               |
| Tipos de contacto                       | Normalmente abierto                                                         |
| Cableado de conexión                    | 2 hilos                                                                     |
| Voltaje de operación                    | 9–28 VDC                                                                    |
| Consumo en alarma                       | 45mA @ 24VDC                                                                |
| Accionamiento                           | Doble acción (presionar y jalar)                                            |
| Restablecimiento                        | Mediante llave                                                              |
| Medidas                                 | 140 mm × 105 mm × 45 mm                                                     |
| Rango de temperatura                    | 0 °C a 50 °C (14°F to 122°F)                                                |
| Indicador LED rojo<br>(en bornera LOOP) | Apagada en funcionamiento normal /<br>Encendida cuando se acciona la manija |

### Instalación:

**AVISO:** Todo el cableado debe cumplir con los códigos y normativas locales aplicables.

Montaje en pared interior

1. Fije la base de montaje a la pared a 1,5 metros de altura.
2. Conecte el cableado de campo a los terminales
3. Fije el producto a la base de montaje
4. Asegure el producto apretando el tornillo de montaje en la parte frontal de la carcasa.



### Nota:

La conexión se realiza en la bornera SWITCH cuando se utilizan paneles que operan mediante contacto seco y no se encenderá el LED indicador del dispositivo.

### Diseño y cableado

El cable de zona del panel de control de alarma contra incendios se puede conectar al cable no polarizado de bucle terminal (+) y bucle terminal (-)

### Funcionalidad

Los pulsadores manuales ofrecen una zona texturizada para sujetar los dedos con texto en braille. Además de los textos "PULSAR" y "TIRAR HACIA ABAJO", las flechas traseras indican cómo operar la estación, disponible para personas que no hablan inglés.

Al presionar y luego tirar de la manija hacia abajo, se activa el interruptor de alarma, que normalmente está abierto. Una vez bloqueado, la palabra "ACTIVADO" aparece en la parte superior en amarillo brillante, con una parte de la manija sobresaliendo en la parte inferior como una bandera visible.

Reiniciar la estación es sencillo: inserte la llave, gire un cuarto de vuelta y abra la tapa frontal de la estación, lo que hará que la manija de operación con resorte vuelva a su posición original. El interruptor de alarma se puede restablecer a su posición normal (sin alarma) manualmente o cerrando la tapa frontal de la estación, lo que lo reinicia automáticamente.