

ESTACIÓN MANUAL CONVENCIONAL DOBLE ACCIÓN



DESCRIPCIÓN

La Estación Manual Doble Acción PROT-507 es un dispositivo convencional diseñado para la activación manual de sistemas de alarma contra incendios, proporcionando una respuesta rápida, segura y confiable en situaciones de emergencia. Su mecanismo de doble acción requiere empujar hacia adentro y luego tirar hacia abajo de la manija, reduciendo activaciones accidentales y garantizando un accionamiento controlado.

Este modelo opera con un rango de alimentación de 9 a 28 VDC y presenta un bajo consumo de corriente, permitiendo una integración eficiente con sistemas convencionales de detección y alarma contra incendios. Además, incorpora un mecanismo de restablecimiento sencillo mediante llave, facilitando el mantenimiento y la reactivación del equipo después de una activación.

FUNCIONAMIENTO

Modo de Activación y Restablecimiento de la Estación Manual

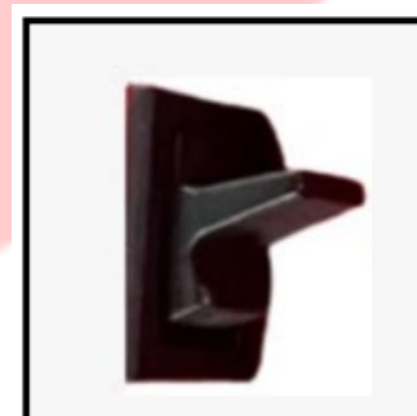
- Activación: Para activar la estación manual, se debe empujar y luego tirar hacia abajo la manija. Esta acción activa el interruptor de alarma de tipo normalmente abierto.

- Restablecimiento:

1. Inserte la llave de restablecimiento en el mecanismo.
2. Gire la llave hacia la derecha para abrir la cubierta frontal de la estación.
3. Al abrir la cubierta, la manija con resorte volverá automáticamente a su posición original.
4. El interruptor de alarma se tiene que restablecer de manera manual dejándolo arriba que indica "condición normal". (Fig 1)

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Especificación	Especificación
Tipos de contacto	Tipos de contacto
Cableado de conexión	Cableado de conexión
Voltaje de operación	45 mA @ 24 VDC
Consumo en alarma	SWITCH: 5 mA / LOOP: 32 mA
Accionamiento	Doble acción (presionar y jalar)
Restablecimiento	Mediante llave
Medidas	13 cm × 10.4 cm × 3.5 cm
Rango de temperatura	32 °F a 120 °F (0 °C a 50 °C)
Indicador LED rojo (en bornera LOOP)	Apagada en funcionamiento normal / Encendida cuando se acciona la manija



(Fig. 1)