

JBE-2101

Pulsador Manual Convencional



Características

- ▶ Indicador LED frontal
- ▶ Elemento rearmable con llave suministrada
- ▶ Contacto seco auxiliar para acción local o señal a terceros
- ▶ Base con terminales para una fácil extracción/instalación
- ▶ Resistencia de alarma seleccionable 680 Ω o 470 Ω
- ▶ Certificado EN 54-11

JBE-2101 es un pulsador manual convencional diseñado para ser compatible con una amplia gama de paneles de incendios y módulos de entrada convencionales. Este Pulsador permite al instalador seleccionar la carga resistiva del circuito de alarma cuando se presiona su elemento rearmable.

Después de la activación, el pulsador permanecerá en alarma hasta que se restablezca con la llave de rearme suministrada y apropiada. No hay ningún elemento de rotura de vidrio en este dispositivo, por lo que la operación de restablecimiento se realiza sin la necesidad de reemplazar ningún elemento.

El JBE-2101 también dispone de un contacto seco normalmente abierto, que se activará con la activación del elemento rearmable. Este contacto seco puede usarse opcionalmente para una acción local o para proporcionar una señal de activación a otros sistemas.

Accesorios

El Pulsador Manual JBE-2101 se suministra con su propia base JBE-2170, pero también está disponible como repuesto o pieza de recambio.

Esta base es compatible con:

- ▶ Pulsador manual direccionable JBE-2100
- ▶ Pulsador manual convencional JBE-2101



DATOS TÉCNICOS

Categoría	EN 54-11 tipo A Pulsador interior
Tensión funcionamiento	6-30 VDC
Conexión	Zona convencional a 2 hilos
Tamaño del cable	Par trenzado sin malla 0.5 – 2.5 mm ²
Corriente de reposo	0 mA
Carga en alarma	Incluye R de 680 Ω y 470 Ω + opción de R externa
Contacto seco	0.1 A / 30 VDC
Temp. de trabajo	-10°C ~ 55°C
Temp. de almacenaje	-20°C ~ 60°C
Humedad	≤ 95% RH (sin condensación)
Indicación LED roja	Encendido fijo en alarma
Dimensiones (AlxAnxFn)	90 mm × 90 mm × 52 mm
Grado de Protección	IP40
Peso	0,16 kg
Norma	EN 54-11
DoP	DoP-0370-CPR-3804-1

Instalación

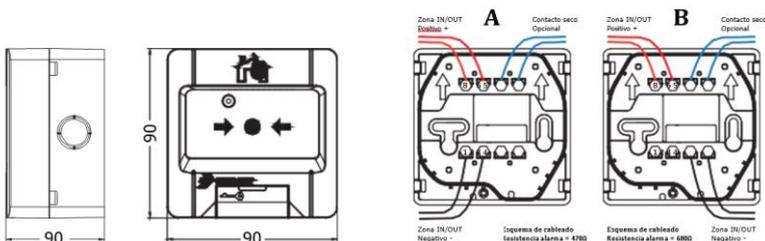
Respete siempre las regulaciones locales en materia de protección contra incendios e instalaciones eléctricas.

1. Asegure la base en la pared (superficie o empotrada).
2. Identifique los requisitos de carga de alarma de las zonas del panel (habitualmente 680 Ω o 470 Ω). Para otras cargas de alarma, deberá usarse una resistencia externa junto con el contacto libre de tensión auxiliar disponible.
3. Conecte el cableado de la zona convencional a la base del pulsador:
 - Para zonas de 470 Ω, conecte los cables siguiendo el diagrama A.
 - Para zonas de 680 Ω, conecte los cables siguiendo el diagrama B.
4. Inserte el pulsador y presione firmemente.
5. El pulsador se puede asegurar a la base mediante un tornillo opcional (ST2.9x8) insertado junto al orificio de rearme.
6. Pruebe cada pulsador y la integridad del cableado después de la instalación y periódicamente de acuerdo con la regulación local de incendios.

Restablecer un Pulsador activado

1. Abra la pestaña en la parte inferior de la cara del Pulsador.
2. Inserte la llave de rearme.
3. Gire la llave hacia la izquierda hasta que el elemento vuelva a su posición.

Dimensiones (todas las dimensiones en mm) y diagrama de conexiones:



Terminales	Conexión
1 y 2	Zona convencional (-) resistencia 470 Ω alarma
3 y 4	Zona convencional (-) resistencia 680 Ω alarma
5 y 6	[Opcional] Contacto seco (< 0.1A 30 VDC)
7 y 8	Zona convencional (+) para todas las configuraciones