

JBE-2100

Pulsador Manual Direccional



Características

- Indicador LED frontal (polling y activación)
- Elemento rearmable con herramienta suministrada
- Contacto seco auxiliar para acción local o señal a terceros
- Base con terminales para una fácil extracción/instalación
- Dirección programable mediante la herramienta JBE-AT1
- Certificado EN 54-11

El pulsador manual direccional JBE-2100 está diseñado para operar en un lazo de dispositivos inteligentes de detección de incendios. Este pulsador Manual envía una señal de alarma a los paneles de incendio Draco de Jade Bird cuando se presiona el elemento rearmable frontal del pulsador.

Después de la activación, el Pulsador permanecerá en alarma hasta que se restablezca con la herramienta suministrada apropiada.

El JBE-2100 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-2100 se suministra con su propia base JBE-2170, pero también está disponible como repuesto o pieza de

Esta base es compatible con:

- Pulsador manual direccional JBE-2100
- Pulsador manual convencional JBE-2101



DATOS TÉCNICOS

Categoría	EN 54-11 tipo A Pulsador interior
Tensión de trabajo	19-28 VDC (amplitud de pulso del protocolo JBE)
Conexión	Bus de comunicación JBE 2 hilos, sin polaridad
Tamaño del cable	Par trenzado sin malla 0.5 – 2.5 mm ²
Consumo en reposo	≤0.3 mA @24 V
Consumo en alarma	≤1.0 mA @24 V
Contacto seco	0.1 A / 30 VDC
Temp. de trabajo	-10°C a 55°C
Temp. de almacenaje	-20°C a 60°C
Humedad	≤ 95% HR (sin condensación)
Direccionamiento	Herramienta de direccionamiento JBE-AT1
Rango de dirección	1-200
Indicador LED	Reposo: Parpadeo con polling de lazo. Alarma: Encendido fijo.
Dimensiones (AlxAnxFn)	90 mm × 90 mm × 52 mm
Grado de Protección	IP40
Peso	0,16 kg
Norma	EN 54-11
DoP	DoP-0370-CPR-3803-1

Instalación

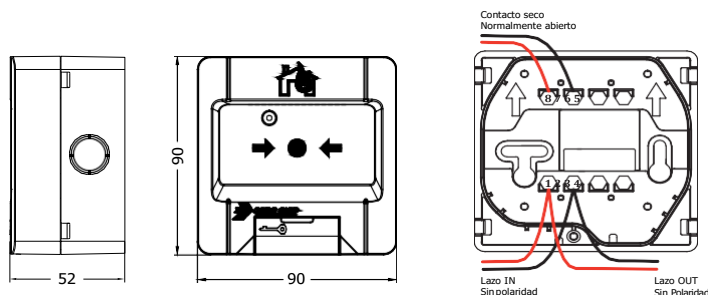
Respete siempre las regulaciones locales en materia de protección contra incendios e instalaciones eléctricas

1. Asegure la base en la pared (superficie o empotrada)
2. Conecte el cableado a la base según el siguiente diagrama
3. Programe una dirección de lazo no utilizada (1 a 200) en el cabezal del pulsador utilizando la herramienta JBE-AT1
4. Inserte el pulsador y presione firmemente
5. El pulsador se puede asegurar a la base mediante un tornillo opcional (ST2.9x8) junto al orificio de rearme
6. Registre el pulsador en la configuración de la central
7. Pruebe cada pulsador y verifique la integridad del cableado después de la instalación

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	Lazo L1, L2 (sin polaridad)
7 y 8	(Opcional) Contacto seco normalmente abierto Máx.: 0.1 A, 30 V
3,4,5,6	No conectado