

JBE-2120

Módulo de Entrada Direccional



Características

- Indicador LED frontal (polling y activación)
- Entrada para señal externa supervisada (cortocircuito y circuito abierto)
- Base con terminales para una fácil extracción/instalación
- Dirección programable mediante la herramienta JBE-AT1
- Certificado EN 54-18

El Módulo de Entrada Direccional JBE-2120 ha sido diseñado para operar en un lazo de dispositivos inteligentes de detección y alarma de incendios con el protocolo de lazo JBE. El módulo está alimentado por el lazo y proporciona una entrada lógica al sistema de detección de incendios controlado por el panel de incendios. Esta entrada está aislada eléctricamente del circuito y puede usarse para supervisar el estado de un contacto seco normalmente abierto externo. Los módulos de entrada a menudo se usan para supervisar equipos de terceros, como un contacto de puerta, el estado de una compuerta o señales de otros subsistemas PCI. Cuando se activa su entrada, el LED se enciende y el módulo informará del evento a la central de incendios.

El módulo JBE-2120 está continuamente supervisado por la central y en el caso de que este se desconecte del lazo, la central lo notificará al usuario.

Accesorios

Todos los módulos direccionables se proporcionan con su propia base JBE-2175, pero también está disponible como reemplazo o repuesto.

Esta base es compatible con:

- Módulo de Entrada Direccional JBE-2120
- Módulo de Salida con Entrada de Confirmación JBE-2125
- Módulo Aislador JBE-2150



DATOS TÉCNICOS

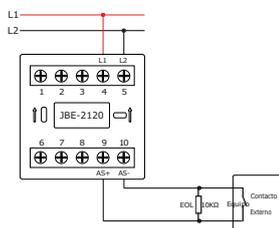
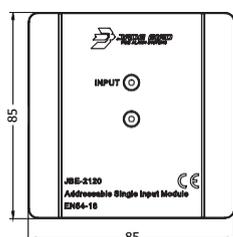
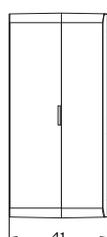
Categoría	Módulo Entrada EN 54-18
Tensión de trabajo	19-28 VDC (amplitud de pulso del protocolo JBE)
Conexión	Bus de comunicación JBE 2 hilos, sin polaridad
Cableado	Par trenzado sin malla 0.5 – 2.5 mm ²
Consumo reposo	≤0.25 mA @24 V
Consumo activado	≤1 mA @24 V
Resistencia EOL	10 kΩ
Temp. de trabajo	0 a +40°C
Temp. almacenaje	-20 a +60°C
Humedad	≤ 95% HR (sin condensación)
Direccionamiento	Herramienta de direccionamiento JBE-AT1
Rango de dirección	1-200
Indicador LED	Reposo: "Input" Parpadeo con polling de lazo Avería: "Input" siempre apagado. Activación: "Input" encendido fijo.
Dimensiones (AlxAnxFn)	85 mm × 85 mm x 41 mm
Peso	0.1 kg (Incluyendo base)
Grado de Protección	IP40
Norma	EN 54-18:2005 EN 54-18:2005/AC:2007
DoP	DoP-0370-CPR-3805-1

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 módulo utilizando la herramienta JBE-AT1
4. Inserte el módulo y presione firmemente
5. Registre el módulo en la configuración de la central
6. Pruebe la señal externa y verifique la integridad del cableado después de la instalación

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



Terminales	Conexión
4 y 5	Señal lazo L1, L2 (sin polaridad)
9 y 10	Conecte la señal auxiliar en: AS+, AS-. Instale la resistencia final de línea de 10 kΩ (suministrada) al final del circuito, en paralelo con el circuito NA del equipo externo a supervisar