JBE-2125

Módulo de Saída Endereçável com Entrada de Confirmação

Características

- Indicador LED frontal (polling e ativação)
- Saída supervisionada ou relé contacto seco selecionável JBE-AT1
- Entrada para confirmação de ativação supervisionada (curto e circuito aberto)
- Base com terminais para uma fácil extração/instalação
- Endereço programável mediante a ferramenta JBE-AT1
- Certificado EN 54-18

O Módulo de Saída com Entrada de Confirmação JBE-2125 foi desenhado para funcionar num loop de dispositivos inteligentes de deteção e de alarme de incêndio com o protocolo JBE.

Cada módulo proporciona uma saída ao sistema de deteção de incêndio e uma entrada de confirmação. O módulo recebe comandos de ativação do painel de incêndios JBE e ativa a sua saída em consequência. A entrada de confirmação pode ser usada para supervisionar, desde o painel, o sinal elétrico de confirmação que segue a ativação da saída.

A saída pode ser configurada como relé seco livre de tensão ou como uma saída supervisionada de 24V. para proporcionar uma saída ativa (24V) o modulo deve estar alimentado a 24V.

El JBE-2125 possui uma função de deteção de avarias que notifica o painel de controlo quando o cableado da entrada está aberto ou em curto-circuito. A função de deteção de avarias apenas está disponível no modo saída supervisionada.

Os indicadores LED proporcionam informação local sobre o estado da saída e da entrada que serão de ajuda durante a instalação ou para a resolução de problemas.

Acessórios

Todos os módulos endereçáveis são fornecidos com a própria base JBE-2175, sendo que a mesma está disponível para troca ou como peça de substituição.

Esta base é compatível com:

- Módulo de entrada endereçável JBE-2120
- Módulo de saída com entrada de confirmaçãoJBE-2125
- Módulo isolador JBE-2150

© Copyright 2020 JADE BIRD FIRE ALARM INTERNATIONAL (EUROPE), S.L. Todos los derechos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Categoria	Módulo entrada e saída EN 54-18
Tensão funcionamento	DC 16 - 30 V (Protocolo de amplitude de pulso JBE)
Ligação	Bus de comunicação JBE 2 fios, sem polaridade
Secção do cabo	Par trançado sem malha 0.5 – 2.5 mm²
Consumo em repouso	≤0.25 mA @24 V
Consumo em alarme	≤1 mA @24 V
Saída	Máximo 1 A @24V (modo de saída supervisionada)
Contacto seco	2 A/30 VDC
Resistência EOL entrada	10 kΩ
Resistência EOL saída	10 kΩ
Temperatura de trabalho	0 a +40ºC
Temperatura de armazenamento	-20 a +60ºC
Humidade	≤ 95% RH (sem condensação nem gelo)
Endereçamento	Ferramenta de endereçamento JBE-AT1
Endereços disponíveis	1-200
Indicador LED (Saída Supervisionada)	Repouso: Os LED´s "Input" e "Output" "piscam"
	Ativação Saída: LED "Output" aceso fixo
	Confirmação: LED "Input" aceso fixo
	Avaria Entrada: "Input" apagado e "Output" "pisca"
	Avaria Saída 24 V: "Input" e "Output apagados
Indicador LED (Saída Relé Seco)	Repouso: LED "Input" "pisca", LED "Output" apagado
	Avaria: LED´s "Input" e "Output" apagados
Dimensiones (AlxLgxFn)	85 mm × 85 mm x 41 mm
Peso	0.1 kg (incluindo base)
Índice de proteção	IP40
Norma	EN 54-18:2005 / EN 54-18:2005/AC:2007
DoP	DoP-0370-CPR-3806-1

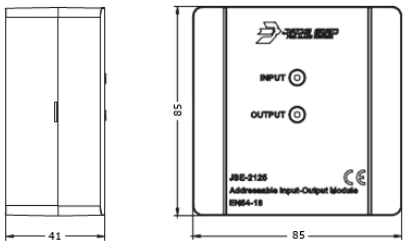
Instalação

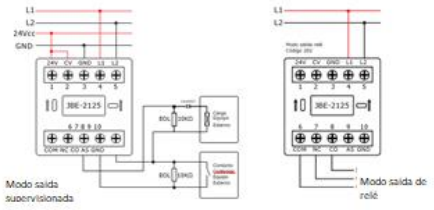
Respeite sempre as normais locais em matéria de proteção contra incêndios e instalações elétricas.

1. Fixe a base na parede (superfície ou embutida).
2. Determine se necessita da saída supervisionada (24V) ou saída de contacto seco.
3. Ligue o cabo á base segundo o diagrama.
4. Programe um endereço de loop não utilizado (1 a 200) no próprio modulo com a ferramenta JBE-AT1.
5. Usando a ferramenta JBE-AT1, programe:
   a) 201 para selecionar o modo saída supervisionada.
   b) 202 para selecionar o modo relé seco.
6. Insira o modulo e pressione firmemente.
7. Registe o módulo na configuração da central.
8. Teste o sinal externo e verifique a integridade do cabo depois da instalação.

Terminais	Ligação
1 e 3	Alimentação +24 VDC, GND
2	24 V entrada. Ligar ao contacto 1 quando necessitar
4 e 5	Loop L1, L2 (sem polaridade)
8 e 10	CO, GND, usado com saída supervisionada 24V, ligar ao equipamento externo. Resistência EOL necessária.
9 e 10	AS+, GND, ligue ao equipamento de campo para monitorizar contactos de retroalimentação. Resistência EOL necessária.
6, 7 e 8	COM (Comum), NC (Normal fechado), CO (Normal Aberto) são as ligações do relé quando utiliza o modulo no modo saída de relé.

Dimensões (todas as dimensões em mm) e diagrama de ligações:





© Copyright 2020 JADE BIRD FIRE ALARM INTERNATIONAL (EUROPE), S.L. Todos los derechos reservados.