

Informações gerais

O JBE-2100 é uma botoneira manual analógica (MCP) concebida para operar num loop de dispositivos inteligentes de deteção e alarme de incêndios com o protocolo de loop JBE. A botoneira enviará sinais de alarme para a central quando o elemento rearmável for pressionado, conforme definido na norma europeia EN 54-11.

Após a ativação, a botoneira permanecerá em alarme até ser reinicializada com a ferramenta fornecida. Não há nenhum elemento de quebra de vidro neste dispositivo, pelo que a operação de reinicialização é realizada sem necessidade de substituir quaisquer elementos.

O JBE-2100 também dispõe de um contacto seco normalmente aberto, que será ativado com a ativação do elemento rearmável. Este contacto seco pode, opcionalmente, ser utilizado para uma ação local ou para fornecer um sinal de ativação a outros sistemas.

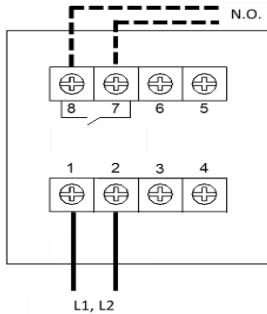
Dados técnicos

Categoria	EN 54-11 tipo A botoneira interna
Tensão de funcionamento	CC 19 - 28 V (Protocolo JBE de largura de impulso)
Ligação	Bus de comunicação JBE 2 fios, sem polaridade
Cablagem	Par trançado sem malha 0,5 – 2,5 mm ²
Consumo em repouso	≤0,3 mA a 24 V
Consumo de alarme	≤1 mA a 24 V
Contactos limpos	0,1 A a 30 V CC
Temp. de funcionamento	-10°C ~ +55°C
Temp. de armazenamento	-20°C ~ +60°C
Ambiente	≤ 95% HR (40±2°C) (sem condensação, nem gelo)
Endereçamento	Ferramenta de endereçamento JBE-AT1
Intervalo de endereços	1-200
Indicador LED vermelho	<u>Repouso</u> : Intermitente com polling em loop <u>Alarme</u> : Aceso fixo quando ativado
Dimensões	90 × 90 × 52 mm (comprimento × largura × altura)
Peso	0,16 kg
Classificação IP	IP40
Base compatível	JBE-2170

Instalação

Cumpra sempre os regulamentos locais em matéria de proteção contra incêndios e instalações elétricas.

1. Fixe a base na parede (superfície ou encastrada).
2. Ligue a cablagem à base de acordo com o esquema seguinte:



Terminais	Ligação
1 e 2	Sinal de loop L1, L2 (sem polaridade)
7 e 8	(Opcional) Contacto seco normalmente aberto Máx.: 0,1 A, 30 V
3,4,5,6	Não ligado

3. Programe um endereço de loop que não esteja a ser utilizado (1 a 200) no botoneira, utilizando a ferramenta JBE-AT1.
4. Insira a botoneira na sua base e pressione firmemente.
5. A parte frontal pode ser fixada à base colocando um parafuso opcional (ST2,9x8) na sua entrada junto ao orifício de rearme.
6. Registe a botoneira na configuração da central de incêndio.
7. Teste cada botoneira e a respetiva cablagem após a instalação e periodicamente em conformidade com os regulamentos locais em matéria de incêndios.

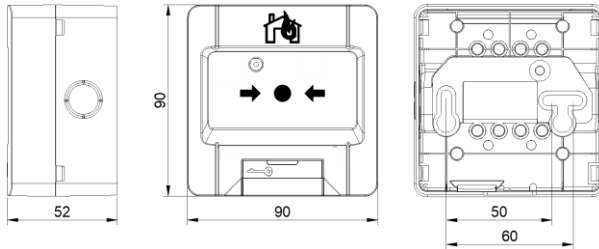
Manutenção

Deve ser realizado um teste de alarme regularmente, é recomendado de 6 em 6 meses.

Reinicialização de uma botoneira ativada

1. Abrir a aba na parte da frente inferior da face do botoneira.
2. Insira a chave de rearme.
3. Rode a chave no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até o elemento frangível voltar à sua posição.

Dimensões



todas as dimensões em mm

Normas



0370

Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L.
C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Espanha)

20

DoP-0370-CPR-3803-1

EN 54-11

JBE-2100

botoneira manual (tipo A de botoneira interno), destinada a ser utilizada em sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados dentro e em redor de edifícios.

Ficha técnica: consulte TF-JBE-2100-10 fornecido pelo fabricante.

Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L.
C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Espanha)
www.jadebird.eu.com

