

Informação geral

JBE-2100 é uma botoneira analógica (MCP) desenhada para funcionar num loop de dispositivos inteligentes de deteção e alarme de incêndio com o protocolo de loop JBE. A botoneira enviará sinais de alarme quando pressionada o elemento rearmável segundo definido pela norma europeia EN 54-11.

Depois da ativação, a botoneira permanecerá em alarme até que, com a chave fornecida, restabeleça a mesma. Não existe nenhum elemento de vidro neste dispositivo, pelo que não é necessário substituir nenhum elemento para o restabelecimento da botoneira.

A JBE-2100 possui também, um contacto seco normalmente aberto, que será ativado ao mesmo tempo que a botoneira. Este contacto seco pode ser usado opcionalmente para uma ação local ou para proporcionar um sinal de ativação a outros sistemas.



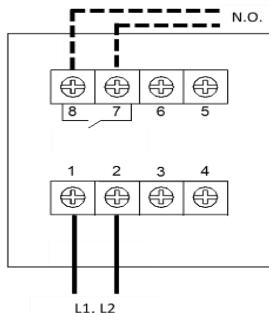
Dados técnicos

Categoria	EN 54-11 tipo A pulsador interior
Tensão de trabalho	DC 19 -28V (Protocolo JBE de amplitude de pulso)
Ligação	Bus de comunicação JBE 2 fios, sem polaridade
Secção do cabo	Par trançado sem malha 0.5 – 2.5 mm ²
Consumo em repouso	≤0.3 mA @24 V
Consumo em alarme	≤1 mA @24 V
Contacto seco	0,1 A @30 V DC
Temp. de trabalho	-10°C ~ +55°C
Temp. armazenamento	-20°C ~ +60°C
Humidade	≤ 95% HR (40±2°C) (sem condensação ou gelo)
Endereçamento	Ferramenta de endereçamento JBE-AT1
Endereços disponíveis	1-200
Indicador LED vermelho	<u>Repouso</u> : “Pisca” com polling do loop <u>Alarme</u> : Aceso fixo quando ativado
Dimensões	90×90×52 mm (larg x comp x altu)
Peso	0.16 kg
Índice de proteção	IP40
Base compatível	JBE-2170

Instalação

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

1. Fixe a base à parede (superfície ou embutida).
2. Ligue o cabo à base segundo o seguinte diagrama:



Terminais	Ligação
1 e 2	Loop L1, L2 (sem polaridade)
7 e 8	(Opcional) Contacto seco normalmente aberto Máx.: 0.1 A, 30 V
3,4,5,6	Sem utilização

3. Programe um endereço de loop que não esteja em uso (1 a 200) na 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 utilizando um parafuso opcional (ST2.9x8) junto ao orifício de rearme.
6. Registe a botoneira na configuração do painel de incêndio.
7. Teste cada botoneira e a integridade do cabo, depois da instalação e periodicamente de acordo com a regulamentação local de incêndio.

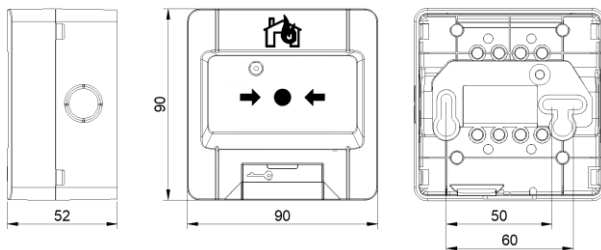
Manutenção

Deve ser efetuado um teste de alarme regularmente, é recomendado um teste a cada 6 meses.

Restabelecimento de uma Botoneira ativada

1. Abra a “janela” na parte frontal inferior da botoneira.
2. Insira a chave de rearme.
3. Gire a chave em sentido contrário aos ponteiros do relógio até que o elemento de atuação volte à sua posição original.

Dimensões



Todas as dimensões em mm

Normativa



0370

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

20

DoP-0370-CPR-3803-1

EN 54-11

JBE-2100

Botoneira manual (tipo A botoneira interior), destinado o seu uso nos sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados dentro e ao redor de edifícios.

Folha técnica: véase TF-JBE-2100-10 proporcionada pelo fabricante.

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

