

JBE-2100

Botoneira Manual Endereçável



Características

- Indicador LED frontal (polling e ativação)
- Elemento rearmável com chave incluída
- Contacto seco auxiliar para ação local ou “sinal” a terceiros
- Base com terminais para uma simples extração/instalação
- Endereçamento através da ferramenta JBE-AT1
- Certificado EN 54-11

A botoneira manual endereçável JBE-2100 foi desenhada para funcionar num “Loop” de dispositivos inteligentes de deteção e de alarme de incêndio com o protocolo de “Loop” JBE. A botoneira enviará sinais de alarme à central quando pressionar o elemento rearmável, segundo o definido na norma europeia EN 54-11.

Depois da ativação, a botoneira permanecerá em alarme até que seja rearmada com a chave fornecida. Não existe nenhum elemento de vidro neste dispositivo, por isso a operação de “restauração” é realizada sem necessidade de substituir qualquer elemento

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

Acessórios

A botoneira manual JBE-2100 é fornecida com a sua própria base JBE-2170, sendo que a mesma está disponível para troca ou como peça de substituição.

Esta base é compatível com:

- Botoneira manual endereçável JBE-2100
- Botoneira manual convencional JBE-2101



DADOS TÉCNICOS

Categoria	EN 54-11 tipo A Botoneira interior
Tensão funcionamento	19-28 VDC (amplitude de pulso do protocolo JBE)
Ligação	Bus de comunicação JBE 2 fios, sem polaridade
Secção do cabo	Par trançado sem malha 1 - 2.5 mm ²
Consumo em repouso	≤0.3 mA @24 V
Consumo em alarme	≤1.0 mA @24 V
Contacto seco	0.1 A / 30 VDC
Temp. de trabalho	-10°C a 55°C
Temp. de armazenagem	-20°C a 60°C
Humidade	≤ 95% HR (sem condensação)
Endereçamento	Ferramenta de endereçamento JBE-AT1
Endereços disponíveis	1-200
Indicador LED	Repouso: "Pisca" com polling do Loop Alarme: Aceso fixo
Dimensões (AlxLgxFn)	90 mm × 90 mm × 52 mm
Índice de proteção	IP40
Peso	0,16 kg
Norma	EN 54-11
DoP	DoP-0370-CPR-3803-1

Instalação

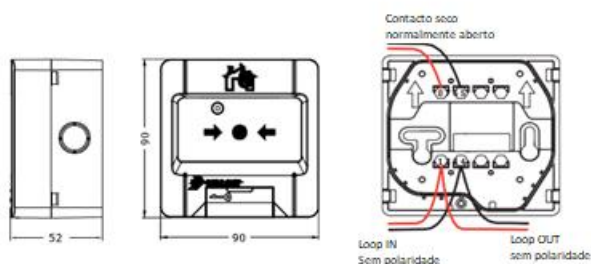
Respeite sempre as normas locais em matéria de proteção contra incêndios e instalações elétricas.

1. Fixe a base na parede (superfície ou embutida).
2. Ligue o cabo á base segundo o diagrama.
3. Programe uma direção de loop não utilizada (de 1 a 200) na botoneira utilizando a ferramenta JBE-AT1.
4. Insira a botoneira na base e pressione firmemente.
5. A botoneira pode ser fixa á base com um parafuso opcional (ST2.9x8) junto ao orifício de rearme.
6. Registe a botoneira na configuração da central.
7. Teste cada botoneira e verifique a integridade do cabo depois da instalação e periodicamente de acordo com a regulação local de incêndios.

Restabelecer uma Botoneira ativada

1. Abra a janela na parte inferior frontal da Botoneira
2. Insira a chave de rearme
3. Rode a chave á esquerda até que o elemento volte á sua posição inicial

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



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	Não utilizados