INFORMATIVO DE PRODUTO

CATEGORIA: ACIONADORES MANUAIS (BOTOEIRAS)

SUBCATEGORIA: BOTOEIRAS DE BOMBA DE INCÊNDIO, COMBATE E CONTROLE DE ACESSO.

Botoeira / Acionador Manual Para Bomba de Incêndio – Com 02 Botões (Liga e Desliga) do Tipo Pulso – Código AFBLD2

Os Acionadores Manuais ou Botoeiras de Acionamento Direto Para Bomba de Incêndio, Combate de Incêndio e Controle de Acesso tem como função servir de interruptor de energia elétrica para enviar energia ou deixar de enviar energia para um segundo equipamento, elétrico assim que a botoeira for acionada.

Pode ser ligada diretamente a uma bomba de incêndio, contatora elétrica, sirene de alarme, portas automáticas e diversas outras opções de equipamentos elétricos, sendo também possível ligá-la em sistemas de combate de incêndio (Não é Indicado).

O equipamento pode, também, ativar ou desativar bombas pneumáticas, enviando energia para a bomba insuflar ar nas escadas de emergências ou demais espaços confinados ou pode atuar de modo inverso, interrompendo a alimentação das bombas e, com isso, deixando de insuflar ar nesses locais.

Tem como método de disparo dois botões do tipo pulso liga e desliga que funcionam como interruptores de pulso, ou seja, quando algum de seus botões frontais for pressionado, o equipamento acoplado à botoeira irá entrar em funcionamento ou deixar de funcionar, dependendo do tipo de ligação realizada.

Por ter dois botões, sendo um para ligar e outro para desligar os equipamentos elétricos e estes botões serem do tipo pulso, a ativação e desligamento dos equipamentos que serão conectados junto à botoeira poderá ser realiza de qualquer acionador manual ao longo da edificação, desde que seja utilizada uma contatora elétrica em conjunto com a botoeira AFBLD2, não sendo necessário retornar ao local de acionamento para desativar o equipamento. Esta afirmação é melhor detalhada abaixo.

Supondo a seguinte situação hipotética: Existem 10 botoeiras AFBLD2 espalhadas em uma edificação qualquer e 1 botoeira AFBLD2 instalada na casa de máquinas desta edificação, imediatamente ao lado da bomba. Se alguém acionar qualquer uma das 10 botoeiras que estão espalhadas pela edificação, a bomba irá acionar. Se esta pessoa se deslocar até a casa de máquinas e quiser desligar a bomba através da botoeira que lá se encontra, basta dar um toque no botão “Desl” da botoeira, pois todas as botoeiras da edificação estão interconectadas entre si e sua(s) contatora(s), ativando os botões do tipo pulso de qualquer lugar da edificação.

Equipamento com 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação.

ABAFIRE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Rua Canuto Saraiva, nº 496 – Mooca – São Paulo – SP – CEP 03113-010
Fone / Fax: (11) 2081-5337 , Celular (Nextel): (11) 7744-6966 , ID:11*82855
Site: www.abafire.com.br E-mail: abafire@abafire.com.br

Características Técnicas

Acionamento manual através de botões tipo pulso, liga e desliga.

O teste pode ser realizado simplesmente ao pressionar o botão frontal.

Deve-se utilizar uma contatora na ligação elétrica.

Possui acrílico de proteção contra acionamentos não intencionais, como “esbarrões”, por exemplo.

Alimentação: Tensão de 9 Vcc até 220 Vca;

Dimensões: 87 mm x 86 mm x 44 mm;

Peso: 0,14 Kg;

Resistência: 0,1 Ω e Capacidade máxima de 8 Amperes de corrente Elétrica;

Conexão à rede elétrica através de dois fios;

Ligação através de relé NA (Normalmente Aberto);

Instalação na posição vertical;

Fiação: Deve-se consultar a norma vigente de acordo com o tipo de aplicação que será destinada ao acionador manual;

Temperatura de Operação: de -10°C até +60°C;

Resistência a umidade: (93 ± 3)% @ 40°C;

Índice de Proteção: IP 30;

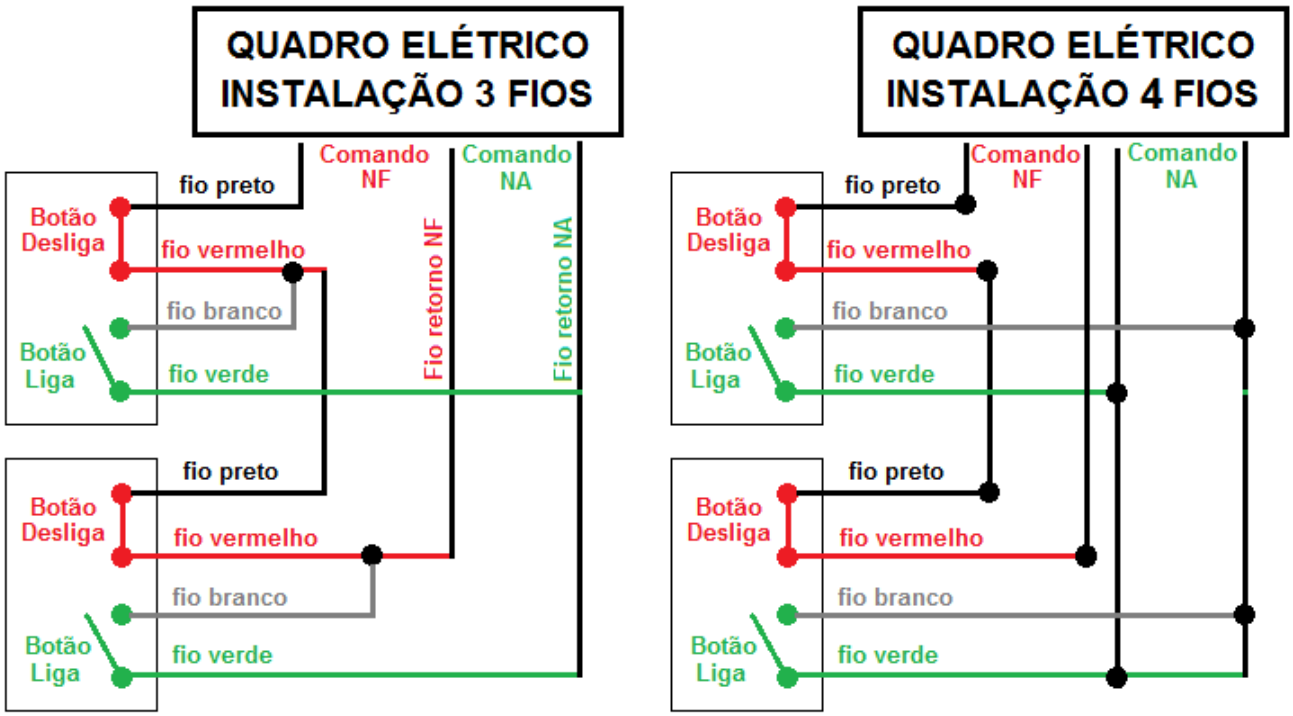
Material: Caixa em ABS, pintado na cor vermelha;

INFORMATIVO DE PRODUTO

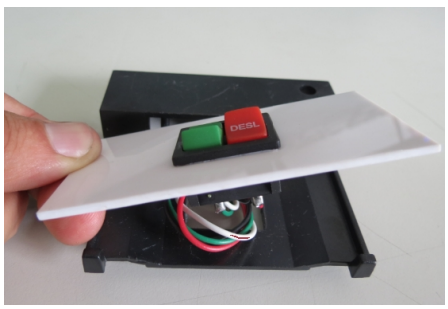
CATEGORIA: ACIONADORES MANUAIS (BOTOEIRAS)

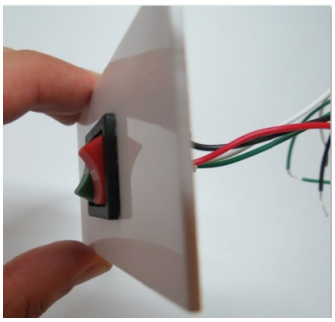
SUBCATEGORIA: BOTOEIRAS DE ACIONAMENTO DIRETO, COMBATE DE INCÊNDIO E CONTROLE DE ACESSO.

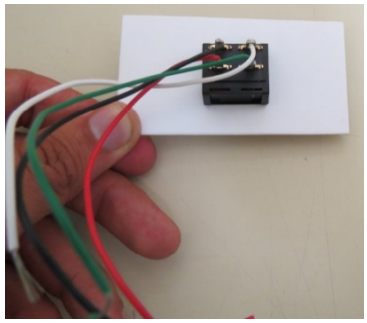
Esquema Elétrico Geral:



Acesso aos Fios de Ligação:







ABAFIRE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
Rua Canuto Saraiva, nº 496 – Mooca – São Paulo – SP – CEP 03113-010
Fone / Fax: (11) 2081-5337 , Celular (Nextel): (11) 7744-6966 , ID:11*82855
Site: www.abafire.com.br E-mail: abafire@abafire.com.br