REV 03

Março/2024



Botoeiras de Disparo e Bloqueio de Agente Limpo

MODELOS A051, A052, A053 e A055

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Descrição do produto

As botoeiras de disparo e bloqueio de Agente Limpo tem como finalidade reter ou disparar o agente limpo usado no combate ao foco de incêndio. As botoeiras podem possuir as cores vermelha, azul e amarela. Também possui as opções de acionamento via botão (vermelha, azul e amarela) e também o bloqueio da mesma por chave (azul).

2. Características

- Possui um botão de acionamento.
- Possui proteção acrílica frontal transparente, mantendo assim a máxima visualização dos botões de acionamento e preservando o equipamento de qualquer acionamento acidental.
- Possui proteção IP66, ou seja, a indicação de instalação do dispositivo é em áreas onde há umidade presente.
- Design refinado e estrutura interna robusta, garantindo assim melhor rendimento no acionamento dos sistemas;
- Disponível em várias configurações (NA, NF, NA-NA, NA-NF, NF-NF)
- Em algumas versões, o botão de acionamento pode ser trancado por chave, restringindo assim seu acionamento apenas ao pessoal autorizado e apto para operar.
- Normas técnicas aplicáveis: NBR 17240, NBR 12232 e IT-26/2019-CBPMESP.

1. Especificações técnicas

TENSÃO DE OPERAÇÃO	Até 240VAC
CORRENTE DE OPERAÇÃO	Até 6A (em 220VAC)
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66
MATERIAL DA CAIXA	Caixa plástica em ABS
PROTEÇÃO ADICIONAL	Acrílico frontal transparente
FIXAÇÃO	Caixa de sobrepor e contatos.
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-5°C à 58° C
UMIDADE RELATIVA	0 à 95% (sem condensação)
DIMENSÕES (L x A x P)	87,17 x 87,35 x 45 mm
PESO	119 gramas

2. Aplicação do produto

A botoeira de disparo e/ou bloqueio é instalada em sistemas onde há a necessidade de se realizar o controle de descarga de agentes limpos para o combate de incêndio. Eles são fabricados de acordo com a necessidade de aplicação, sendo o limite máximo de 2 contatos secos livres de tensão por botoeira. Esses contatos podem realizar a comutação para o retardo ou acionamento (release) desse sistema de descarga, evitando assim que o mesmo seja disparado sem necessidade.

3. Instalação

A instalação do dispositivo no sistema varia de acordo com a necessidade do usuário, sendo que o dispositivo será fabricado para atender a essa necessidade, ou seja, com a quantidade e tipos de contato que atendam a demanda do sistema.

OBSERVAÇÕES:

- Este dispositivo foi projetado para atuar em áreas internas, abrigadas e também em áreas externas e em constante contato com a umidade, devido ao seu grau de proteção (proteção grau “6” contra líquidos).
- A proteção do dispositivo deve ser devidamente realizada até que a finalização de outros trabalhos de construção civil ou de limpeza já tenham sido executados, evitando a contaminação por poeiras ou degradação do dispositivo.
- Não apertar exageradamente os parafusos de fixação para não danificar o dispositivo. Verifique corretamente a cor do cabeamento e o esquema de ligação do dispositivo ao conectá-lo junto ao sistema.

ENGFOX
Sistemas Contra Incêndio

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte técnico pelo QR CODE.

Rua Porto Velho, 270 - Jd. Colombo
Guarulhos/SP – CEP: 07240-060 – Fone: 55 11 2409-1040
www.engfox.com.br – comercial@engfox.com.br