

- ▼ Descrição geral
- ▼ Características
- ▼ Especificação técnica
- ▼ Manual de instruções



AMEF-EX Acionador Manual à Prova de Explosão Endereçável

Descrição geral

O acionador manual à prova de explosão é um componente de transmissão manual de alarme de incêndio, que é normalmente instalado em áreas de alto risco, onde uma pequena faísca poderia provocar o incêndio. Use o martelinho para quebrar o vidro e assim enviar sinal de alarme para a central de alarme.

Características

- Seu tamanho é pequeno e fácil de instalar.
- Não possui eletrônica, sendo indicado para ambientes extremos.

Especificação técnica

Tensão:	18~26Vcc
Corrente em repouso:	≤350uA
Corrente em atividade:	≤2mA
Temperatura de trabalho:	-25°C a 70°C
Humidade Relativa:	≤95%
Dimensões:	110x140mm
Peso:	1,6Kg
Cor:	Vermelha
Material:	Liga de alumínio fundido
Grau de proteção:	IP66

Manual de instruções

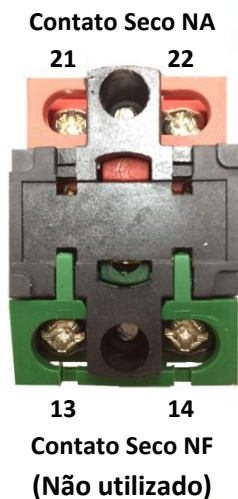
1. Descrição de operação:

- A instalação do AMEF-EX acionador manual à prova de explosão é composta por base com martelinho fixo por corrente e acionador tipo quebre o vidro.
- Faça o endereçamento do módulo de endereçamento resinado modelo J-SAP-5i/R utilizando o programador de endereços:
- Instale a garra jacaré com plug P2 no programador, plugando no local indicado como T+/T- e ligue nos fios amarelo e verde, respeitando a polaridade, onde amarelo = T+ e verde = T-. Ligue o programador, digite o número desejado e pressione W.A "Escrever endereço", então visualize na tela de LED a palavra "OK".
- Instale a base no local e fixe o eletro duto, usando uma das entradas rosqueadas "3/4" BSP ou NPT, vedando corretamente para evitar a entrada de umidade ou gases inflamáveis.
- Fixe o cabo do laço de comunicação T+ e T- diretamente no módulo de endereçamento resinado, no fio amarelo (T+) e fio verde (T-). Fixe os fios azuis do módulo de endereçamento resinado no borne de contato seco normalmente aberto NA, usar o borne vermelho (21/22) do acionador manual (sem polaridade). Isole corretamente os fios e mantenha o módulo de endereçamento resinado dentro da base do acionador, em

seguida parafuse o acionador manual na base.

- f) Realize o registro do módulo resinado na central de alarme de incêndio conforme manual da central SKY FIRE.
- g) Para testar o acionamento, basta remover a tampa, rosqueando a tampa em sentido anti-horário.
- h) Quando em funcionamento normal, a quebra do vidro é a indicação de alarme.
- i) Troque o vidro quebrado por um novo, para rearmar o acionador.
- j) É obrigatório realizar o aterramento da carcaça do acionador manual à prova de explosão.
- k) Para ambientes explosivos de alto risco, é necessário instalar um supressor de surtos de tensão (DPS) no laço.

2. Descrição dos bornes de ligação:



Módulo de Endereçamento Resinado modelo J-SAP-5i/R



3. Exemplo de instalação:

