SKYFIRE
PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

AMCN-EX

Acionador Manual Convencional à Prova de Explosão

➢ 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 **(áreas classificadas EX),** 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, fácil de transportar
- Não possui eletrônica, sendo indicado para ambientes extremos
- Seu uso é simples e rápido;

➢ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corrente dos contatos	10A
Sinal de saída	Saída de contato seco SPCO (NA/NF)
Temperatura de trabalho	-25°C ～ +70°C
Umidade Relativa	≤ 95%
Dimensões	106 × 149mm
Peso	1,500g
Cor	vermelha
Grau de proteção	IP66
Classificação EX	EX D IIC T6 Gb / EX Td IIIC T85° Db

➢ MANUAL DE INSTRUÇÕES

- A instalação do AMCN-EX, acionador manual à prova de explosão, é composta por base com martelinho fixo por corrente e acionador manual tipo “quebre o vidro”;
- Instale a base no local e fixe o eletro duto usando uma das entradas rosqueadas “¾” BSP ou NPT, vedando corretamente para evitar a entrada de umidade e/ou gás inflamável;
- A base não possui bornes para fixação dos cabos. Fixe os cabos diretamente nos terminais do acionador e, em seguida, parafuse o acionador na base;
- Para uso do contato seco normalmente aberto “NA”, usar o borne vermelho (21/22);
- Para uso do contato seco normalmente fechado “NF”, usar o borne verde (13/14);
- Para testar o acionamento basta remover a tampa, rosqueando- a em sentido anti-horário;

SKYFIRE PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

- Quando em funcionamento normal, a quebra do vidro é a indicação de alarme;
- Troque o vidro quebrado por um novo, para rearmar o acionador.

➢ DESCRIÇÃO DOS BORNES DE LIGAÇÃO

Contato Seco NA

21 **22**

13 **14**

Contato Seco NF

SKYFIRE
PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO