

DETECTOR DE CHAMA CONVENCIONAL COM SIRENE



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O detector de chama convencional com sirene, tem a função de detectar rapidamente a presença de chama no ambiente que será aplicado. Possui altíssima sensibilidade de leitura através das ondas ultravioletas provenientes das chamas, assim não necessitando uma chama grande e visível para que o dispositivo detecte a presença de uma ocorrência.

Quando o dispositivo detecta a presença de chama no ambiente onde será instalado, ele dispara sua sirene, assim repassando a informação para a central de alarme que esse dispositivo está em processo de atenção/alarme.

Além do som de alarme, o modelo está equipado com saída de formato C (N/C, N/O.), para atender à aplicação profissional. Além disso, o LED permite que você descubra se o sensor está iniciado. Mecanismos de ajuste de área traz ampla seleção de ângulo de proteção. A separação rápida do sensor e da base facilita a instalação e manutenção.

O dispositivo é indicado para instalações em paredes ou em tetos.

APLICAÇÕES

- Grandes armazéns industriais.
- Plantas de produção de produtos químicos.
- Lojas de produtos químicos.
- Armazenamento de petróleo e postos de gasolina.
- Oficinas de soldagem a arco.
- Balsas e barcos de carga.
- Sala de motores dos navios.
- Túneis subterrâneos.
- Usinas.
- Subestações.
- Trabalhos de impressão.
- Plataformas de teste de motores.
- Shopping centers.
- Marcenarias.
- Hangares para aeronaves militares e civis.

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL
- CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	24VCC
Corrente em Repouso	25mA
Corrente em Alarme I	75mA
Corrente em Alarme II	40mA
Conexão	Através de Bornes Parafusáveis
Alarme Interno	80dB à 1m
Espectro de Detecção	Comprimentos Onda Ultravioleta entre 185 e 260nm
Área Máxima de Cobertura	120° à 10m
Acionamento	Automático
Reset	Automático
Tempo de Detecção	0,3 à 30s
Saída Relé	Alarme e Falha
Ambiente de Instalação	Áreas Internas e Secas
Temperatura de Operação	-10°C à 60°C
Umidade Relativa	93% à 40°C
Material	ABS Antichama
Grau de Proteção	IP32
Dimensão	100 x 100 x 50mm
Peso	0,150Kg

CÓDIGO

B5AB2000

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

