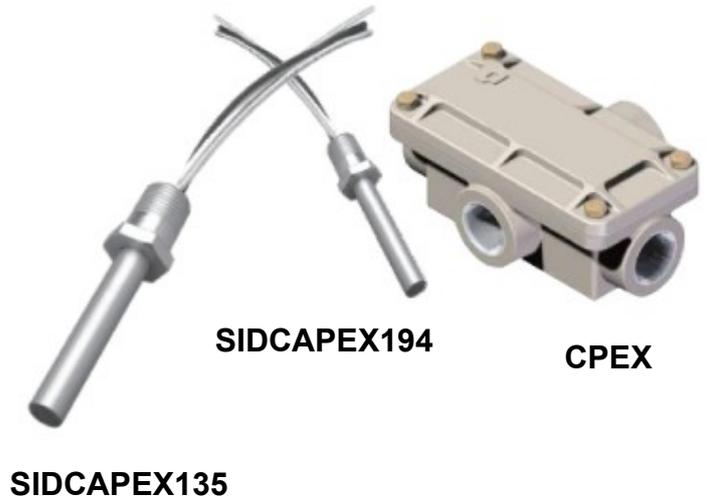


O PRODUTO

Os detectores de calor SIDCAPEX são dispositivos que mudam seu estado conforme a temperatura do ambiente no qual estão instalados. Eles operam dentro de uma faixa controlada, de 02 a 03 graus, conforme sua especificação.

Os detectores possuem dois modelos diferentes especificados para as temperaturas 57.2°C (135°F) e 90°C (194°F). Sua utilização é universal e também possui certificação INMETRO para uso em locais com atmosfera explosiva.



CARACTERÍSTICAS

- Detector de calor de uso universal e para atmosfera explosiva;
- Material em tubo de alumínio para uso externo (Podendo ser utilizado tanto para uso interno quanto externo);
- Resposta imediata;
- Opera como detector de temperatura fixa e termovelocimétrico (entra em operação em caso do rápido aumento da temperatura);
- Possuem reset automático do seu estado em caso de queda da temperatura abaixo da especificada;
- Resposta imediata ao atingir o ponto especificado;
- Acúmulo de sujeira normalmente não afeta sua operação;
- Selado herméticamente;
- Temperatura de acionamento:
 - SIDCAPEX135 – 57.2°C;
 - SIDCAPEX194 – 90.0°C;
- Classificação:
 - DIV I, Classe I, Grupos C & D;
 - DIV I, Classe II, Grupos E, F & G;
- Certificações: UL, INMETRO;
- **Opcional:** CPEX – Caixa para instalação em locais com atmosfera explosiva (consulte a especificação);

TENSÃO CORRENTE

6 ~ 125 Vac	5 A
6 ~ 25 Vdc	1 A
125 Vdc	0,5 A

DIMENSÕES

Comprimento do tubo	3" (76.2 mm)
Diâmetro do tubo	0,5" (12,7 mm)
Filamento NPT	0,5" (12,7 mm)
Baxe Hex	1,25" (31,75 mm)

APLICAÇÕES

- Alarme de incêndio;
- Proteção de máquinas e equipamentos;
- Postos de combustíveis, refinarias, petroquímicas;
- Indústrias farmacêuticas, alimentícias;
- Depósitos de tintas, vernizes, fertilizantes.
- Detecção em geral.

CPEX

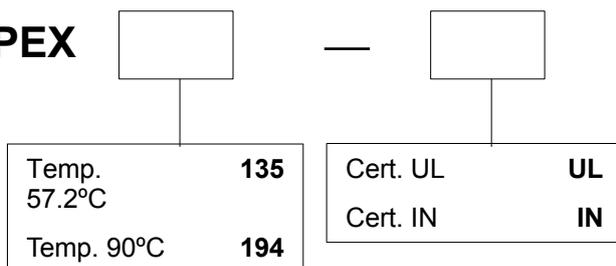
Caixa de proteção para instalação dos detectores SIDCAPEX em locais com atmosfera explosiva.

- Utilizado para conexão de condutores elétricos;
- Fabricado em alumínio;
- Fixação da tampa através de parafusos com cabeça sextavada em aço inox;
- Classificação Ex d, grupos IIA, IIB e IIC, Zonas 1 e 2;
- Grau de proteção: IP65;
- Certificação: INMETRO;



COMO ENCOMENDAR

SIDCAPEX



Ex: **SIDCAPEX135-IN** – Detector de calor para atmosfera explosiva 57.2°C com certificação INMETRO.

OPCIONAL



CPEXX1/2NPT



CPEXT1/2NPT