



DADOS TÉCNICOS

	SIDCAPEX135	SIDCAPEX194
Alimentação	6 ~ 125 Vac / 6 ~ 25 Vdc / 125 Vdc	
Corrente	5 A / 1 A / 500mA	
Temp. de acionamento	57,2°C (135F)	90,0°C (194F)
Classificação	Classe I - Grupos C & D, Classe II Grupos E, F & G	
Certificação	UL, INMETRO	
Dimensões	Ø 1/2 x 3 pol (~ Ø 12,7 x 76,2 mm)	
Peso	0,100 kg	
NCM / CEST	8531.90.00 / 21.113.00	

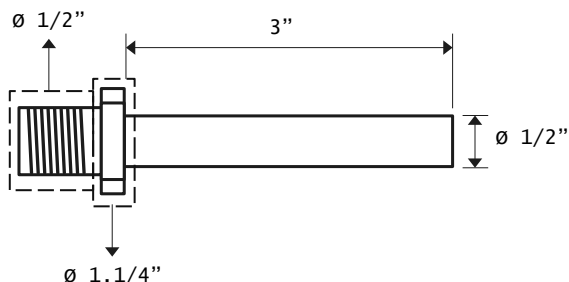
CARACTERÍSTICAS

- Detector térmico para uso universal e em atmosfera EX;
- Material em tubo de alumínio para uso interno;
- Com rosca padrão NPT;
- Resposta imediata;
- Opera como detector de temperatura fixa e termovelocimétrico (entra em operação em caso do rápido aumento da temperatura);
- Possui 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 hermeticamente;
- Certificações UL e INMETRO;

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;

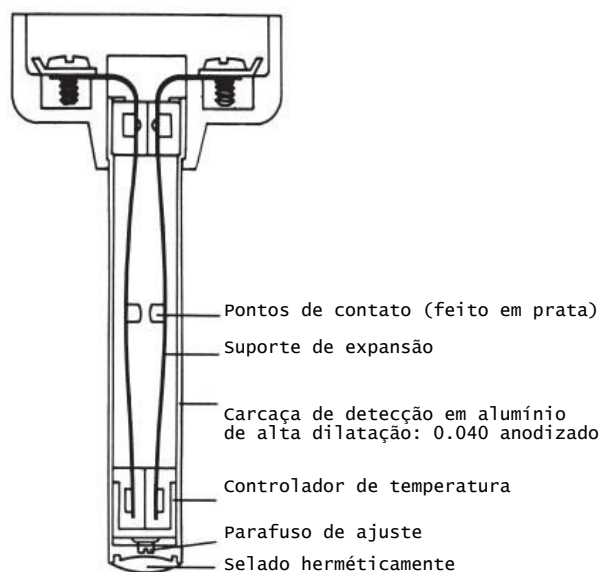
DIMENSÕES (polegadas)



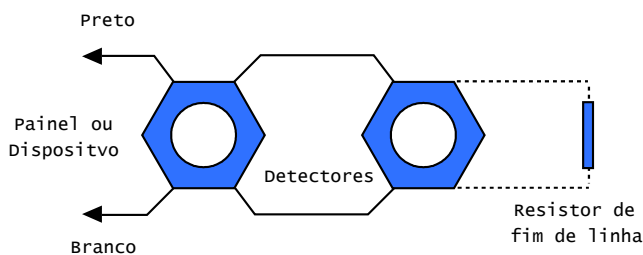
Os SIDCAPEX são detectores de calor que mudam seu estado conforme a temperatura do ambiente no qual estão instalados. São convencionais, alimentados por fonte externa e enviam sinal de alarme através do fechamento de contatos.

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.

VISTA EM CORTE



INSTALAÇÃO



COMO ENCOMENDAR

Referência	Descrição
SIDCAPEX135-IN	Detector de calor para atmosfera explosiva 57,2°C c/ cert. INMETRO.
SIDCAPEX194-IN	Detector de calor para atmosfera explosiva 90,0°C c/ cert. INMETRO.
SIDCAPEX135-UL	Detector de calor para atmosfera explosiva 57,2°C c/ cert. UL.
SIDCAPEX194-UL	Detector de calor para atmosfera explosiva 90,0°C c/ cert. UL.

ACESSÓRIOS (opcionais)

Produto *imagens meramente ilustrativas	Referência clique p/ mais informações	Descrição
	CPEXX1/2NPT	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;
	CPEXT1/2NPT	

⚠ OBS ⚠

Este produto pode ser fabricado por terceiros.

Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

⚠ ATENÇÃO ⚠

A comercialização e uso deste produto e de similares no Brasil só podem ser feitos quando este possuir certificado INMETRO. O desrespeito a esta regra implica a apreensão do equipamento, interdição do local, multa e até ações criminais. Fique atento. Leia mais em: https://tucanobrasil.com.br/nv/docs/orientacoes_cert_inmetro.pdf