

## **CABO SENSOR DE TEMPERATURA LINEAR - SAFE HEAT LHD 235°C**



### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

O Cabo Linear de Detecção de Calor (LHD) para detecção de incêndio é fornecido com dois condutores de aço trançado, cobertos por um sensor sensível ao calor polímero. Quando a temperatura programada é atingida, essa camada de polímero se quebra, fazendo com que os dois condutores entrem em contato um ao outro, causando um alarme. Uma extrusão externa, resistente à corrosão e à abrasão, protege os dois condutores. Isso torna o sensor de calor linear LHD cabo para ser o sistema de detecção de incêndio mais adequado para condições ambientais extremas.

Não necessita da presença da fumaça para alarmar, apresenta alta resistência a condições ambientais severas, produtos químicos ou abrasivos, vibração, poeira, chuva, etc. Aplicação: bandeja de cabos, transformadores ao tempo, interior de painéis, sala de computadores, eletrocalhas, piso elevado, entre outros.

### **VANTAGENS**

- Compatível com todos os painéis de controle de detecção de incêndio.
- A temperatura do alarme não depende do comprimento do cabo.
- Não é necessário substituir todo o cabo da zona após um alarme, apenas a área afetada.
- Tempo de resposta do alarme inferior a 8s.
- Detecção do "ponto exato de alarme" quando instalado com localizadores.
- Múltiplas temperaturas de alarme na mesma zona conectando cabos diferentes com faixas de temperatura diferentes.
- Não requer calibração.
- Teste fácil na instalação.
- Caixa de junção e suportes padrão.
- Rastreabilidade total do produto.

### **APLICAÇÕES**

- Bandejas de cabos.
- Correias transportadoras.
- Dispositivos de distribuição de energia: aparelhagem, transformadores, centros de controle de motores.
- Coletores de poeira / filtros.
- Torres de refrigeração.
- Hangares de aeronaves
- Armazéns / armário de armazenamento.
- Minas.
- Oleodutos.
- Pontes, cais, embarcações marítimas.
- Armazens refrigerados.
- Depósito de tanques.

## CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL
- ULC
- FM
- CSFM

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	24 VCC
Tensão Máxima	30 à 42VDC
Comunicação	Através de Módulo de Endereçamento
Resistência do PHSC	164 ohms/km
Raio de Curvatura	76,2mm
Diâmetro	5mm <sup>2</sup>
Material	Trança de Aço Inoxidável
Sensibilidade Para Alarme	235°C
Peso	0,02Kg/m

## CÓDIGO

**B6CDSFTC235**

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

