



Detector de temperatura convencional

DTC 420



INDICADO PARA  
USO INTERNO



INDICA SITUAÇÃO  
DE ALARME

**2**  
FIOS

INSTALAÇÃO



A	Ø
45 mm	100 mm



O detector de temperatura convencional tem como principal característica o disparo por temperatura fixa. Ao disparar, enviará um comunicado à central, informando sobre o indício de incêndio. Conta com baixo consumo de corrente elétrica e design tecnológico.

### Características

- » Instalação em 2 fios
- » Resistente aos raios UV
- » Opera em sistemas convencionais de 12 a 24 Vdc\*
- » Possui LED indicador de alarme/supervisão
- » É indicado para ambientes que naturalmente possam conter muitas partículas como poeira, serragem, vapores visíveis, partículas têxteis, fuligem, entre outros.

\* Funcionamento por consumo de corrente.

## Especificações técnicas

Produto	DTC 420
Tensão de operação	12 a 28 Vdc
Corrente em supervisão	< 0,1 mA
Corrente em alarme	15 a 50 mA (40 mA @ 24 V)
Sensibilidade/classe/atuação/potência sonora	Fixo 57 °C +/- 3 °C
Tipo	Térmico
Saída auxiliar LED	1 kΩ ao negativo, máx. 30 mA
Indicador visual LED	Supervisão: verde, pisca a cada 4 s / alarme: vermelho, sempre aceso
Instalação	2 fios (com polaridade)
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa	< 95% (não condensada)
Cor	Branco
Material	ABS
Peso	115 g
Dimensões (A x Ø)	45 x 100 mm

## Conheça também



Detector de fumaça convencional



Sinalizador audiovisual



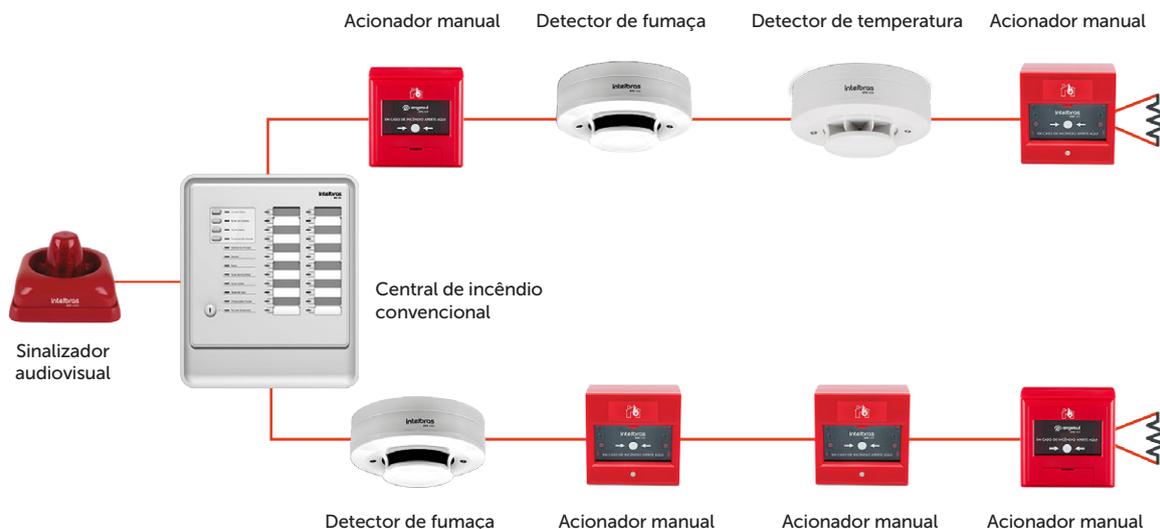
Acionador manual convencional



Central de incêndio convencional

Imagens ilustrativas

## Cenário de aplicação



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** forum.intelbras.com.br

**Suporte via chat e e-mail:** intelbras.com.br/suporte-tecnico

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800  
www.intelbras.com.br  
01.16