

Termômetro à expansão Controlador de temperatura para gás de exaustão Modelo STW15

WIKA folha de dados TV 28.05

Aplicações

- Instrumento de controle de temperatura para usinas de geração de calor
- Para geradores de calor com 2 combustíveis

Características especiais

- Contatos de alta confiabilidade
- Indicador de temperatura e monitor de temperatura de segurança em um único instrumento
- Versão conforme DIN EN 14597
- Segurança contra sobrecarga de temperatura de até 600 °C



Controlador de temperatura para gás de exaustão,
modelo STW15

Descrição

O controlador de temperatura de segurança, modelo STW15 foi projetado para o meio de operação em ar (gás de combustão).

Ele abrirá o circuito de controle quando a temperatura do sensor de temperatura excede um ponto de controle não-ajustável.

Danos ao sistema de medição resulta na interrupção do circuito, como requerido pela segurança ampliada. O sistema de medição é acoplado com um ponteiro qual indica o status da temperatura respectiva em uma escala.

Construção padrão

Dimensão nominal em mm

72 x 72

Faixa de temperatura

Segurança contra sobrecarga de temperatura de até +600 °C

Ponto de atuação

fixo entre 50 ... 300 °C

Exatidão do ponto de chaveamento

±6 K

Chave diferencial

12 K

Mostrador

Alumínio com fundo branco e caracteres em preto

Princípio de medição

Sistema de tubo bourdon

Contato

Contato elétrico

Versão de contato

1 contato reversível fixo

2 contatos reversíveis fixos (mesmo ponto de atuação)

Faixa de atuação

máx. 5 A, AC 250 V não indutivo

Conexão elétrica

0,8 x 6,3 mm terminal plano ou terminal tipo plugue

Caixa

Plástico, preto

Opção de montagem

com adaptador para montagem

Grau de proteção

Caixa IP53 conforme EN/IEC 60529

Sensor de temperatura

Aço inoxidável

Conexão rosqueada

Aço, galvanizado

Extensão capilar

316Ti (1.4571) aço inoxidável, Ø 2 mm

Comprimento da extensão capilar

Padrão 1,5 m, máx. 5 m

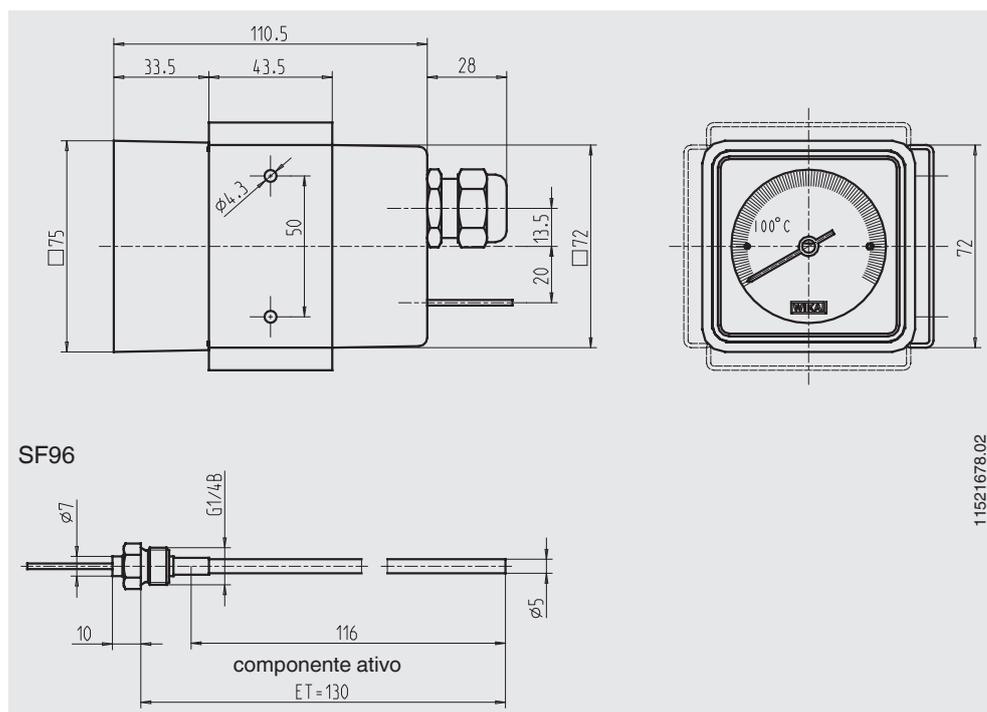
Saída da extensão capilar

Excêntrico, montagem traseira

Versão

testado conforme DIN EN 14597 e diretriz de equipamentos sob pressão

Dimensões em mm



Aprovações

Logo	Descrição	País
	Declaração de conformidade CE <ul style="list-style-type: none">■ Diretriz para equipamentos de pressão■ Diretiva de baixa tensão	Comunidade Europeia
	EAC (opcional) Compatibilidade eletromagnética	Comunidade Econômica da Eurásia
	GOST (opcional) Meteorologia, tecnologia de medição	Rússia

Certificados (opcional)

2.2 relatório de teste conforme EN 10204 (por exemplo, fabricação com tecnologia de ponta, material, exatidão)

Aprovações e certificados, veja o site

Informações para cotações

Modelo / Versão do contato / Pontos de atuação / Comprimento da extensão do capilar / Tipo de conexão

© 08/2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

