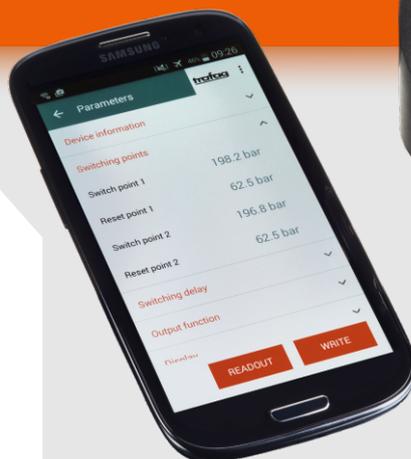


Transmissão de temperatura, termostato e indicador de temperatura *

Aplicações:

CNC
Sistemas hidráulicos
Tecnologia de processo
Sistemas de refrigeração
Manutenção industrial



*versão para medição de pressão também disponível (DPC/DPS)

- ◆ Display e ligações elétricas ajustáveis 335°/343° (alinhamento independente)
- ◆ Configurável via NFC – App (Android)
- ◆ Saídas: 1 analógica comutável mA ou V ; 2 digitais PNP
- ◆ Datalogger integrado
- ◆ Gama de temperatura ajustável, 50 ... 100% da gama nominal
- ◆ Gama de medida:
-50°C...+150°C / -58°F...+302°F
- ◆ Comprimentos de haste disponíveis (modelos standard):
100mm, 150mm e 250mm*

*outros comprimentos sob consulta

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA COM DISPLAY

A Trafag, com sede na Suíça, é um dos principais fornecedores internacionais de sensores e instrumentos de medida de pressão e temperatura de qualidade comprovada. O DTP é a combinação ideal de transmissor, indicador e termostato, permitindo a substituição, num único equipamento, de três instrumentos de medida, indicação e controlo. Os parâmetros podem ser configurados no dispositivo via teclas, ou através de aplicação móvel (App) para smartphone via tecnologia sem fios NFC. As configurações em combinação com um conjunto abrangente de opções faz do DTP um equipamento adequado para uma ampla gama de aplicações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gamas de medida DTP -50°C...+150°C
 -58°F...+302°F
 ajustável 50 ... 100 % FS

Comprimento de haste DTP100A - 100mm
 (modelos standard) DTP150A - 150mm
 DTP250A - 250mm

*outros comprimentos sob consulta

Princípio de medição...PT 1000, DIN EN 60751 classe A, 2 condutores

Sinal de saída analógico 4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC
 0 ... 10 VDC, comutável mA ou V

Sinal de saída digital 2 transistores PNP

Precisão @ 25°C típ. ± 0.5 % FS típ. + erro do sensor de temperatura

Temperatura de operação -25°C ... +85°C

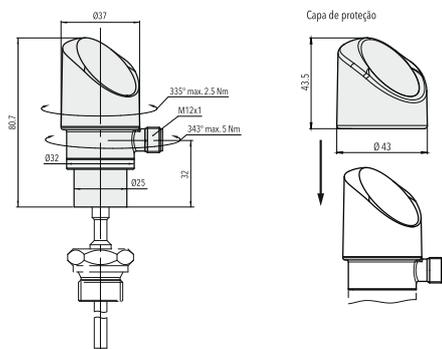
Temperatura ambiente -25°C ... +85°C

Unidade de temperatura no display . . . °C, °F, K

Data-Logger Capacidade: 3518 pontos
 Amostragem: 0.1 ... 999.9 s, Off (0)



DIMENSÕES



CONEXÕES DE PROCESSO PADRÃO

