

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

trafag
sensors  controls

DTP

Transmissor de temperatura



LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
industria@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt

DTP Transmissor de temperatura

Transmissão de temperatura,
termostato e indicador de
temperatura*

A Contimetra tem no seu portfólio o DTP da TRAFAG, uma solução versátil que reúne num único equipamento as funções de transmissor de temperatura, indicador de temperatura e termostato, incorporando ainda uma função de registo de dados através do datalogger integrado.

Os parâmetros podem ser configurados diretamente no dispositivo através das teclas do visor ou através de uma aplicação móvel (App) para smartphone, utilizando tecnologia sem fios NFC.

Esta combinação de funcionalidades torna o DTP uma solução flexível e adequada para uma ampla gama de aplicações industriais.



Aplicações

Hidráulica industrial

Máquinas-ferramenta

Indústria de processo

AVAC e gestão térmica

Sistemas de refrigeração e lubrificação

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

Transmissor de temperatura com display

Características técnicas

Tipo de sensor:
PT1000 - 2 fios de acordo com a EN 60751

Intervalo de medição:
-50 a 150°C (parametrizável em °F), permite ajuste de escala entre 50% a 100%

Precisão do indicador:
+/- 0,3% FS + erro do sensor + 1 dígito

IP67

Saídas:
Analógica (mA ou V) + 2 digitais (PNP)

Datalogger Integrado capacidade de registo de 3518 pontos (FIFO), com tempo de amostragem ajustável

Ligação elétrica:
Ficha M12 de 5 pólos

Alimentação 15..30 Vdc

Materiais de fabrico:
AISI 316L (corpo do sensor) / plástico (indicador eletrónico)

Vedantes: FKM e EPDM

Comprimento do imersor:
50, 100, 150 e 200mm (outras opções sob consulta)

Ligação ao processo:
1/2"G - M (outras opções sob consulta)



