

# DTP 8180

TRAFAG - Transmissor de Temperatura



Confira  
todos  
nossos  
produtos!

[nivetec.com.br](http://nivetec.com.br)

# INTERRUPTOR DE TEMPERATURA DTP

- Parametrizável também através de NFC-Smartphone App (Android)
- Indicação e conexão elétrica são independentemente rotativo de 335°/343°
- Saída analógica ajustável mA ou V
- Registrador de dados integrado
- Faixa de medição de temperatura ajustável, 50 ... 100 % da faixa nominal

**NEW**



Trafag sensors & controls  
Switzerland

Industriestrasse 11  
8608 Bubikon

+41 44 922 32 32  
www.trafag.com

**NIVETEC** Distribuidora Autorizada: NIVETEC Instrumentação e Controle Ltda  
Tel: (11) 2627-6600 | [comercial@nivetec.com.br](mailto:comercial@nivetec.com.br) | [www.nivetec.com.br](http://www.nivetec.com.br)

**trafag**  
sensors  controls

# Interruptor de temperatura DTP 8180

A empresa Suíça Trafag AG é um fabricante líder, internacional de sensores e equipamentos de monitoração de elevada qualidade para medição da pressão e temperatura.



## Aplicações

- Engenharia mecânica
- Agregados hidráulicos
- Sistemas de refrigeração e lubrificação
- AVAC
- Tecnologia de processo

## Vantagens

- Parametrizável também através de NFC-Smartphone App (Android)
- Indicação e conexão elétrica são independentemente rotativo de 335°/343°
- Saída analógica ajustável mA ou V
- Registrador de dados integrado
- Faixa de medição de temperatura ajustável, 50 ... 100 % da faixa nominal

Dados técnicos			
Princípio de medição	PT 1000, DIN EN 60751 classe A, 2 condutores	Precisão @ 25°C típica	± 0.5 % FS típ. + erro do sensor de temperatura
Faixa de medição	-50°C ... +150°C / -58°F ... 302°F ajustável 50 ... 100 % FS	Temperatura ambiente	-25°C ... +85°C
Sinal de saída	4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, comutável mA ou V	Unidade de temperatura para indicação	°C, °F, K, estala de usuário
Saída de comutação	2 PNP	Registrador de dados	Memória-tampão circular: 3518 pontos de dados tempo de amostragem: 0.1 ... 999.9 s, desligado (0)

