

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

trafag
sensors controls

Transmissor de pressão DPS/DPC

A combinação ideal de transmissor, indicador e pressostato

Aplicações

Grupos de bombagem
Sistemas hidráulicos
Tecnologia de processo
Sistemas de refrigeração
Manutenção industrial
Automação Industrial
Sistema de abastecimento e saneamento de águas

Disponível também em versão
temperatura



DPS | COM SENSOR EM AÇO INOX

DPC | COM SENSOR CERÂMICO

Display e ligações elétricas ajustáveis 335°/343° (alinhamento independente)

Saídas: 1 analógica comutável mA ou V ; 2 digitais PNP

Datalogger integrado

Gama de pressão ajustável, 50 ... 100% da gama nominal

Gamas disponíveis:

50°C...+150°C / -58°F...+302°F

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

Transmissor de pressão 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 DPS/DPC é a combinação ideal de transmissor, indicador e pressostato, 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 DPS/DPC um equipamento adequado para uma ampla gama de aplicações.

Caraterísticas técnicas

Gamas de medida DPS	-1... 5 bar 0 ... 2.5 a 0 ... 600 bar 0 ... 60 a 0 ... 7500 psi ajustável 50 ... 100 % FS
Gamas de medida DPC	0 ... 1 a 0 ... 100 bar 0 ... 15 a 0 ... 1500 psi ajustável 50 ... 100 % FS
Sensor DPS	aço inox (thin-film)
Sensor DPC	cerâmico (thick-film)
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 typ.	± 0.5 % FS typ.
Temperatura de operação	-25°C ... +85°C
Temperatura ambiente	-25°C ... +85°C
Unidade de pressão no display	bar, psi, MPa, kPa, m WC, mm WC
Data-Logger	Capacidade: 3518 pontos Amostragem: 0.1 ... 999.9 s, Off (0)

