

# TRANSMISSOR DE PRESSÃO DPS/DPC

a combinação ideal de transmissor,  
indicador e pressostato

## APP: Sensor Master

### Aplicações:

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

Brevemente também o transmissor de 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:  
**DPS:** -1...5 bar a 0...600 bar; **DPC:** 0... 1 bar a 0...100 bar

Toda a informação



## 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)

