

Transmissor de pressão DMP 331

- Membrana inox 316 L
- Saída 4-20 mA
- Precisão de 0,35% (0,25% opcional)
- Pressão até 60 bar



APLICAÇÕES

O DMP 331 é um transmissor de pressão piezoelétrico para a medição de pressão e vácuo de líquidos, vapores ou gases, em modo relativo ou absoluto.

É um equipamento de uso universal de controlo de processo em todos os ramos da indústria (pneumática, água, química, ambiental ...).

O modelo DMP 331 não é recomendado para aplicações em águas residuais, lamas ou pastas, para prevenir a obstrução da toma de pressão.

DESCRIÇÃO

A medida de pressão é convertida em sinal eléctrico por tecnologia piezo-resistiva sendo processada uma saída analógica de 4-20 mA proporcional à pressão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	BD Sensors
Princípio de medida	piezoelétrico
Gama de medida	a definir pelo cliente (até 60 bar)
Tensão de alimentação	12 ... 32 Vcc
Saída analógica	4-20 mA (2 fios)
Consumo	Valor do sinal em mA
Precisão	0,35 % F.S. (opcional 0,25%)
Temperatura em serviço	- 40 °C ... 85 °C
Conector	ficha ISO 4400 de 4 pinos
Ligação ao processo	1/2"G (1/4"G opcional)
Índice de protecção	IP65 (IP67 e IP68 opcional)
Material do corpo	inox 316 L
Material da membrana	inox 316 L
Dimensões	Ø 26,5 mm, Altura +/- 80 mm
Certificação	ISO 9001



PA 430

Conformidade CE : O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS



GV8

Código	Gama de medida	Código	Gama de medida
7088 006	0- 0,6 bar	7088 100	0- 10 bar
7088 010	0- 1 bar	7088 160	0- 16 bar
7088 025	0- 2,5 bar	7088 250	0- 25 bar
7088 040	0- 4 bar	7088 400	0- 40 bar
7088 060	0- 6 bar	7088 600	0- 60 bar

Acessórios

Código	Referência	Designação
7088 430	PA 430	Indicador para transmissor de pressão
816 476	GV8	Válvula de isolamento GV8

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

**Transmissor de pressão
DMP 331**

03-09-2019

PR

7088-10 /1