

SÉRIE DIGI-P
TRANSMISSORES DE PRESSÃO INTELIGENTES (THIN-FILM STRAIN GAUGE),
COM SAÍDA ANALÓGICA DIGITAL

Transmissores de pressão inteligentes, com indicação, equipados com relés.

Materiais

da caixa alumínio envernizado do sensor e ligação ao processo aço inox 1.4542 (AISI 620)

Medição por thin-film strain gauge

Alimentação 24V dc

Gama ajustável/programação

Saída analógica programável 1:4 ; menu selecção com 3 botões

Precisão +/- 0,1% FE

Linearidade +/- 0,05% FE

Repetibilidade +/- 0,05% FE

Sensibilidade +/- 0,05% (ajustável)

Gama de temperaturas

no ambiente -25/80°C

do fluido -25/125°C

Protecção IP54

Saídas

4-20 mA (3 fios)

2 relés independentes (1A,50 v AC) On/Off

4 relés independentes (opcional)

RS 485 (opcional)

Indicação alfanumérica LCD, iluminada

Escalas bar, kPa, psi, mCA, %



DGP2 (8362) catálogo 6.2.2.1

Modelo	Gama (bar)	Pressão máx. trabalho (bar)	Sinal de saída	Ligação ao processo
DGP2 0.2 A	0 ... 0,2	0,6	0,1	G 1/4" F
DGP2 0.4 A	0 ... 0,4	1,0	0,2	G 1/4" F
DGP2 1.0 A	0 ... 1,0	2,5	0,5	G 1/4" F
DGP2 2.5 A	0 ... 2,5	5	1	G 1/4" F
DGP2 6.0 A	0 ... 6,0	12	2	G 1/4" F
DGP2 16.0 A	0 ... 16,0	32	5	G 1/4" F
DGP2 40.0 A	0 ... 40,0	80	20	G 1/4" F
DGP2 100.0 A	0 ... 100,0	200	50	G 1/4" F
DGP2 250.0 A	0 ... 250,0	500	100	G 1/4" F
DGP2 400.0 A	0 ... 400,0	800	200	G 1/4" F