

ST 9 TRANSMISSOR DE PRESSÃO COM SENSOR PIEZORESISTIVO

O modelo ST9 é um transmissor eletrónico com sensor piezoresistivo com excelente linearidade, com zero ajustável, para ar industrial, gases, água, óleo e fluidos de processo compatíveis com AISI 316.

Quando montado com diafragma, mede a pressão de fluidos corrosivos, altamente viscosos e fluidos quentes.



CARACTERÍSTICAS

Setor industrial	Química e Petroquímica Calibração
Condições de utilização.	Alta pressão Baixa pressão Vácuo Combinado (Vácuo + Pressão)
Precisão	$\leq \pm 0,35\%$ de VFE
Escala	0...0,1 / 0...160 bar
Elemento sensível	sensor piezoresistivo
Grau de proteção	IP 65
Material conexão ao processo . . .	AISI 316 L
Material elemento sensível	AISI 316 L
Sinal de saída.	4...20 mA
Ligações ao processo	1/2" GAS M
Conformidade	Directiva PED 97/23/CE Directiva RoHS 2011/65/CE Directiva EMC 2004/108/CE EAC Conformity
Versão ATEX	SX 09

ESCALA bar, relativos	SOBREPRESSÃO bar, relativos
0 ... 0,1	0,3
0 ... 0,16	0,5
0 ... 0,25	0,8
0 ... 0,4	1,2
0 ... 0,6	1,8
0 ... 1	2
0 ... 1,6	3,2
0 ... 2,5	5
0 ... 4	8
0 ... 6	12
0 ... 10	20
0 ... 16	32
0 ... 25	50
0 ... 40	80
0 ... 60	120
0 ... 100	200
0 ... 160	320
0 ... 250	380
0 ... 400	600
0 ... 600	900
0 ... 1000	1500

