

ST 2 TRANSMISSOR DE PRESSÃO COM SENSOR PIEZORESISTIVO

O modelo ST2 é um transmissor eletrónico compacto com sensor piezoresistivo com excelente linearidade, para ar, e gases industriais, água, óleo e fluidos de processo compatível com AISI 316.

CARACTERÍSTICAS

- Setor industrial Gases industriais
Refrigeração
Aquecimento, Ventilação e
Ar Condicionado (AVAC)
- Condições de utilização. Alta pressão
Baixa pressão
Vácuo
Combinado (Vácuo + Pressão)
- Precisão $\leq \pm 0,35\%$ da gama
- Escala 0...0,1 / 0...1000 bar
- Elemento sensível 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,
0...5 VCC,
0...10 VCC,
1...5 VCC,
0,5...4,5 VCC
- Ligações ao processo 1/4" GAS M
- Escalas em stock. -1/1,5 bar
0/2,5 bar
0/10 bar
0/16 bar
- Conformidade Directiva PED 97/23/CE
Directiva RoHS 2011/65/CE
Directiva EMC 2004/108/CE



| GAMA bar, relativa | SOBREPRESSÃO bar |
|-----------------------|---------------------|
| 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 |

