

transmissor de Nível



CE Conforme os requisitos da norma
EMC 2014/30/EU - PED 2014/68/EU

8.SLV - Modelo Standard

Escalas: 0...0,1/0...25 bar.

Sinal de saída: 4...20 mA.

Não linearidade (BFSL): $\leq \pm 0,175$ % VFS, conforme IEC 61298-2.

Não repetibilidade: $\leq 0,1$ % VFS, conforme IEC 61298-2.

Precisão: $\leq \pm 0,35$ % VFE ⁽¹⁾.

Deriva térmica: entre 0 e 60°C, 1% VFE, típico; 2,5%VFE, max ⁽²⁾.

Deriva de longo prazo: $\leq 0,2$ % VFE.

Temperatura do fluido de processo: -10...+60 °C.

Temperatura estocagem: -10...+60 °C.

Tempo de resposta: <4 ms (ajuste); < 150 ms (de partida).

Emissões e imunidade: conforme EN 61326,

(grupo 1 - classe B; aplicação industrial).

Sensor de medida: piezoresistivo, com óleo silicone.

Corpo: em aço inox AISI 316L.

Guarnição de vedação conexão/sensor: VITON (cód. **FPM**).

Conexão elétrica: cabo em poliuretano, compensado (cód. **I**).

Grau de proteção: imergível.

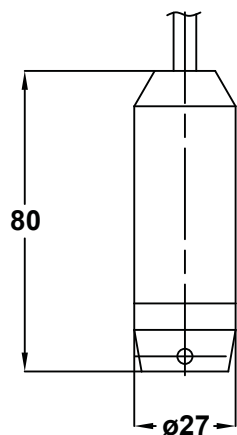
Peso: 0,14 kg

(1) erro de medição de acordo com IEC 61298-2: Incluída não linearidade, histéresi, (calibração em valores extremo em condições de referência de acordo com a norma IEC 61298-1).

(2) + 0,5% para as escalas com pressão $\leq 0,6$ bar

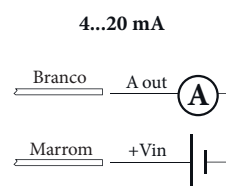
Escala bar, relativos	Sobrepresão bar, relativos
0...0,1	0,3
0...0,16	0,5
0...0,25	0,8
0...0,4	1,2
0...0,6	1,8
0...1	2
0...1,6	3,2
0...2,5	5
0...4	8
0...6	12
0...10	20
0...16	25
0...25	25

Otras escalas disponibles. Otras unidades de medida disponibles en psi, MPa, kPa.



(dimensões : mm)

Sinal de saída	4...20 mA
N. fios	2
Carga (Ohm)	$R_L \leq (V_{in}-8)/0,02$
Alimentação: +Vin	10...30
Massa	(consultar o manual de instalação)



SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção / Modelo / Escala / Sinal de saída / Tipo de cabo / Comprimento cabo / Guarnição
8 SLV 1 I FPM