

## SÉRIE 5000 TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL

Transmissores de pressão diferencial da série 5000 DP, próprio para gases/ar e líquidos não condutivos.  
Com um sensor do tipo piezoresistivo, é especialmente concebido para ser utilizado com o repetidor 1:1 LT-SAN.

**Construção** ..... alumínio anodizado (DIN 32315)  
**Alimentação** ..... 13... 40 V dc  
**Saída** ..... 4 - 20 mA / 2 fio  
**Zero** ..... ajustável

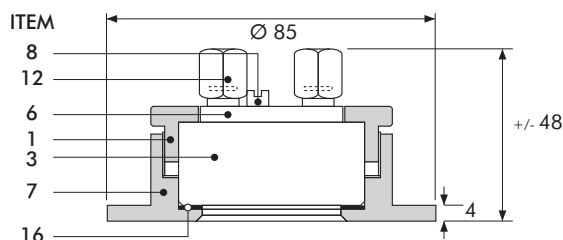
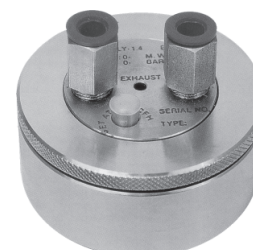


Modelo	Gama de ajuste
5000-A-S	0 / 100 mm C.A. α 0 / 1000 mm C. A.
5000-B-S	0 / 400 mm C.A α 0 / 4000 mm C.A.
5000-C-S	0 / 3500 mm C.A. α 0 / 7000 mm C.A.

Modelo	Gama de ajuste
5000-D-S	0 / 6500 mm C.A. α 0 / 1,5 Bar
5000-E-S	0 / 1 Bar α 0 / 4 Bar
5000-F-S	0 / 2,5 Bar α 0/10 Bar

## SÉRIE LT-SAN - REPETIDOR 1:1

**Construção** ..... aço inox (AISI 316)  
**Gama** ..... 0,03 bar (300 mm H<sub>2</sub>O) até 0-10 Bar  
**Ar de alimentação** . 1,4 bar ou 0,7 bar acima da pressão do processo  
**Precisão** ..... +/- 25 mm H<sub>2</sub>O  
**Repetibilidade** ..... 0,03%  
**Temperatura** ..... 200°C  
**Diafragma** ..... Havar  
**"O"ring** ..... Viton  
**Ligação** ..... nipple de soldar 85 mm



Modelo
LT-SAN-F(W) - Gama-mH <sub>2</sub> O-V-HA-HT

ITEM	Quant.	Descrição	Material
1	1	Porca de fixação	AISI 304
3	1	Diafragma	AISI 316
6	1	Corpo	AISI 304
7	1	Nipple para soldar	AISI 316

ITEM	Quant.	Descrição	Material
8	1	Válvula de agulha	AISI 316
12	2	Entrada alimentação - 1/8" BSP	AISI 316
16	1	Vedante ("O"ring)	PTFE