

TRANSMISSOR DE PRESSÃO TM 50



Baixo Custo
Faixa ate 700Bar
Saída Analógica
Conector Mini DIN
Precisão de 0,5%



Especificações Técnicas

Dimensões

Tipo de sensor: strain gauges filme fino.

Faixa de trabalho: 1, 5, 10, 50, 100, 250, 400 e 700 Bar (outras sob consulta)

Sinal de saída: 4 a 20 mA ou 0 a 10Vcc (outras sob consulta).

Alimentação: 12 a 35 Vcc.

Temperatura de trabalho: -20 a 80 °C.

Precisão: 0,5% FE.

Grau de proteção: IP 65.

Material de contato com fluido: Aço Inox 316.

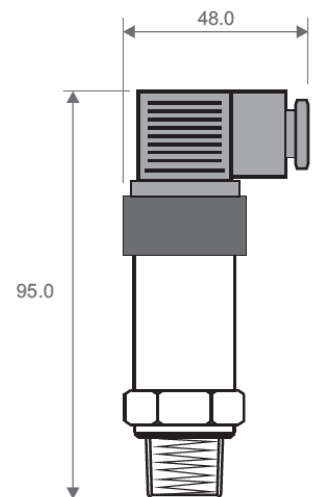
Tempo de resposta: <50ms.

Conexão para processo: 1/4 , 1/2 NPT ou BSP (outras sob consulta).

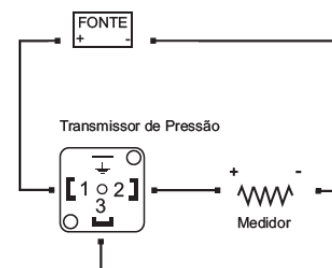
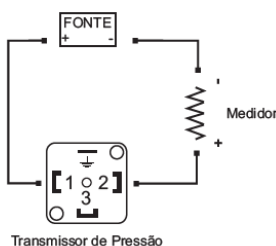
Carga máxima de saída: 800 Ohms para 24Vcc.

Dimensões: 30 x 95 mm (com conector).

Peso: 170g



Esquema de Ligação



Dados para pedido

TM 50	X	-	Z	-	Y
Faixa (BAR)			Conexão		Sinal de Saída
0 a 1 = 1	0 a 5 = 5		1/4 BSP = B		4 a 20 mA = A
0 a 10 = 10	0 a 50 = 50		1/4 NPT = N		0 a 10 Vcc = V
0 a 100 = 100	0 a 250 = 250		1/2 BSP = S		
0 a 400 = 400	0 a 700 = 700		1/2 NPT = P		

* Especificar tipo de fluido, temperatura e aplicação

