



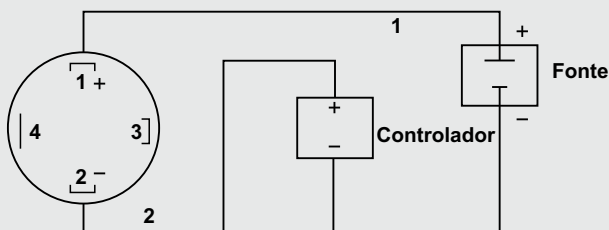
MANUAL DE OPERAÇÃO TRANSMISSOR DE PRESSÃO MODELO TH 9800

Instalação

- Assegure-se de que quando instalado, o Transmissor de Pressão não esteja sujeito à linha excessiva de alta temperatura e pressão superior a sua faixa indicada na etiqueta de dados que vai colada no corpo do equipamento.
- O conector paralelo (BSP) e a base devem ser corretamente selados.
- Durante a instalação, deve ter cuidado com o sextavado, que é apertado com uma chave especial (CHAVE DE FIXA DE 1"), torque máximo de 30Nm

Esquema de ligação

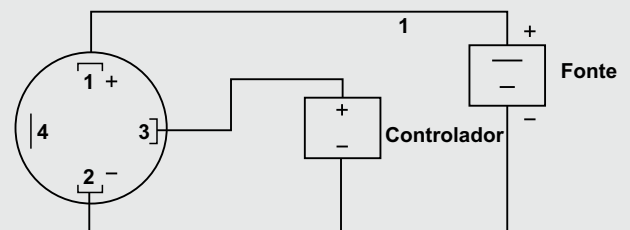
4...20mA
Ligação 2 fios



Pino 1 = + (Fonte) Pino 3 = Deslig.
Pino 2 = - (Sinal) Pino 4 = GND

Ligação com cabo SHIELD para 4...20mA:
Vermelho: Pino 1 + (Fonte)
Preto: Pino 2 - (Sinal)
Branco: GND (Terra), quando tiver cabo.

0...5Vcc
0...10Vcc



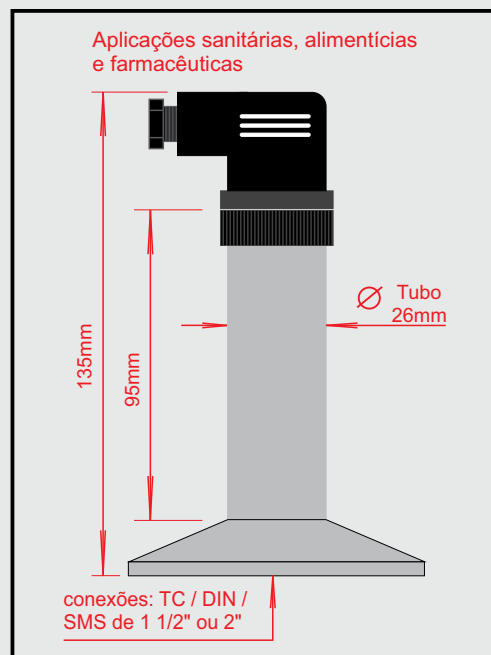
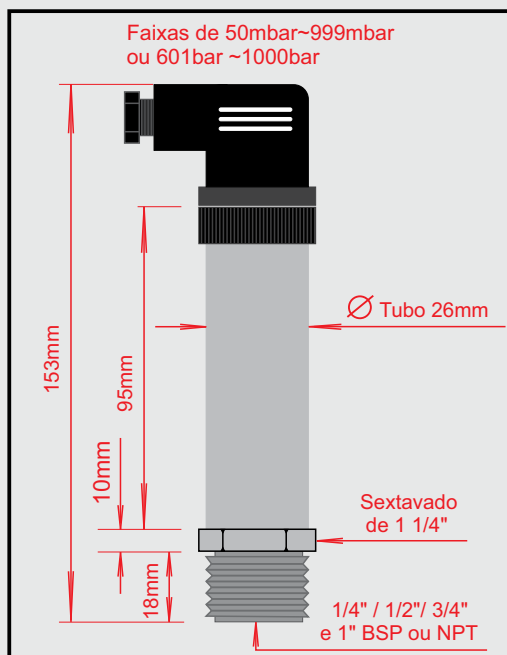
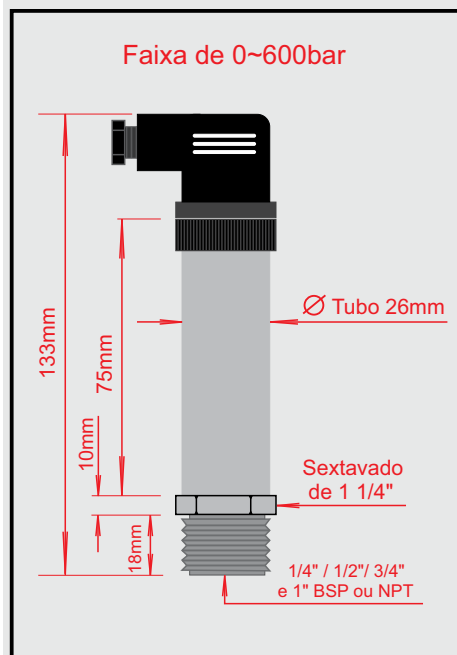
Pino 1 = + (Fonte) Pino 2 = - (Sinal) e- (Fonte)
Pino 3 = + (Sinal) Pino 4 = GND

Ligação com cabo SHIELD para 0...20mA, 0..5Vcc ou 0...10Vcc:
Vermelho: + (Fonte)
Preto: - (Sinal) e - (Fonte)
Branco: + (Sinal)

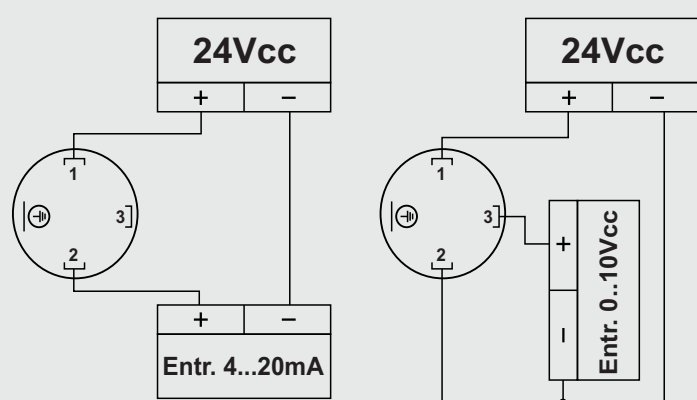
Observações

- Este transmissor de pressão é projetado para trabalhar com conexão a terra através da conexão de processo e com cabo especial (SHIELD), para garantir maior proteção e segurança ao processo.
- Cuidado com a membrana exposta, pois não pode ser precionada.

Dimensões

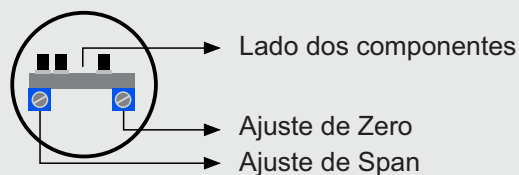


Conexões Elétricas



Acesso a calibração do transmissor

Vista superior



Obs: Para acessar os trimpot's de Zero e Span, deve-se desmontar o conector DIN. (Normalmente o Trimpot de Span sai lacrado de fabrica)

Códificação

Modelo	Faixa (bar)	Conexão ao processo	Sinal de saída
TH 9800	-1~0	14N=1/4" NPT 34BF=3/4" BSP (FLUSH)	1 = 4~20mA
	0~1	14B=1/4" BSP 1BF=1" BSP (FLUSH)	2 = 0~20mA
	0~2	12N=1/2" NPT TC.38 = TC 1 1/2"	3 = 1~5Vcc
	0~5	12B=1/2" BSP TC.51 = TC 2"	4 = 0~5Vcc
	0~10	34N=3/4" NPT SMS.38 = SMS 1 1/2"	5 = 2~10Vcc
	0~25	34B=3/4" BSP SMS.51 = SMS 2"	5 = 0~10Vcc
	0~50	1N= 1" NPT RJT.38 = RJT 1 1/2"	Outra sob. consulta
	0~100	1B= 1" BSP RJT.51 = RJT 2"	
	0~400	Outra sob. consulta	
	Outra sob. consulta		