

**SENSOR DE PRESSÃO ATMOSFÉRICA TS 290**

O sensor de pressão atmosférica TS290 usa um transdutor termicamente compensado, de alta linearidade e estabilidade, que responde as mudanças da pressão atmosférica.

O sensor requer uma fonte de alimentação de 9 a 16 Vcc e está pronto para fazer parte de uma estação de medição automática.

Pode ser montado em qualquer posição e possui um soquete para detectar a pressão remotamente no caso de ser instalado em compartimentos estanques.

## Sensores

**ESPECIFICAÇÕES\***

<b>Faixa:</b>	600 a 1100 hpa/ 500 a 1100 hpa
<b>Saida:</b>	0 a 4000 mV
<b>Precisão :</b>	$\pm 0,5$ hpa (a 20°C)/ $\pm 0,15$ hpa (a 20°C)
<b>Resolução:</b>	0,1 hpa
<b>Faixa de operação de temperatura:</b>	-30°C a + 60°C - Padrão -50°C a + 60°C - Estendido
<b>Turno anual:</b>	0,1hpa /ano
<b>Tempo de resposta</b>	<100ms
<b>Alimentação:</b>	9 a 16 V (típico 12 Vcc)
<b>Consumo:</b>	< 10 mA em 12Vcc
<b>Dimensões:</b>	90 x 90 x 55 mm
<b>Peso:</b>	0,25 Kg
<b>Montagem:</b>	No trilho DIN

*\*Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*