

**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***

Faixa:	600 a 1100 hpa/ 500 a 1100 hpa
Saida:	0 a 4000 mV
Precisão :	$\pm 0,2$ hpa (a 20°C)
Resolução:	0,1 hpa
Faixa de operação de temperatura:	-40°C a + 60°C - Padrão
Turno anual:	0,1hpa /ano
Tempo de resposta	<100ms
Alimentação:	9 a 16 V (típico 12 Vcc)
Consumo:	< 10 mA en 12Vcc
Dimensões:	90 x 90 x 55 mm
Peso:	0,25 Kg
Montagem:	No trilho DIN
Cabo de Conexão:	5m de comprimento

**Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*