

**TECMES**

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA TS 290**SENSOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA TS 290**

El sensor de presión atmosférica TS290 utiliza un transductor compensado térmicamente de alta linealidad y estabilidad que responde a los cambios de la presión atmosférica.

El sensor requiere una alimentación de 9 a 16 Vcc y está preparado para formar parte de una estación automática de medición.

Puede montarse en cualquier posición, y dispone de una toma para sensor la presión en forma remota para el caso de instalarse en compartimentos estancos.

Sensores

**ESPECIFICACIONES***

Rango:	600 a 1100 hpa / 500 a 1100 hpa
Salida:	0 a 4000 mV
Exactitud :	$\pm 0,2$ hpa (a 20°C)
Resolución:	0,1 hpa
Rango de operación de temperatura:	-30°C a + 60°C - Estándar
Corrimiento anual:	0,1hpa / año
Tiempo de respuesta:	< 100 ms
Alimentación:	9 a 16 V (típico 12 Vcc)
Consumo:	< 10 mA en 12Vcc
Dimensiones:	90 x 90 x 55 mm
Peso:	0,25 Kg
Montaje:	Sobre riel DIN
Cable de conexionado:	5 m de longitud

**Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*