



TECMES

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA TS 290

SENSOR DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA TS 290

Sensores

Sensores

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.



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:	-40°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.*