

Temperatura del Bulbo Húmedo y Seco de Pessl Instruments

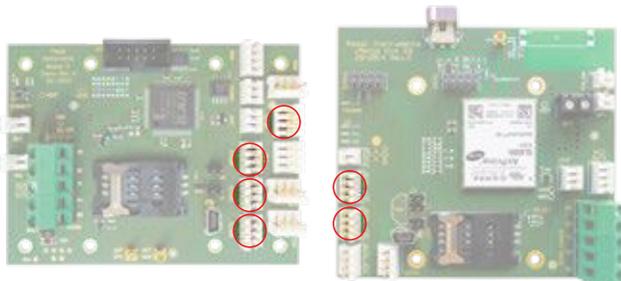
Dos SMT 172 (o PT1000) altamente confiables y experimentados están contruidos en una carcasa a prueba de agua. Uno de ellos está cubierto por un tejido de algodón y humedecido con agua.



CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor	SMT172 o PT1000 (los detalles técnicos de PT1000 están bajo humedad relativa y temperatura del aire)
Voltaje de suministro	4.57-7 V
Corriente de suministro	máx. 200 μ A
Protección de cortocircuitos	Infinito (dentro del rango del suministro de voltaje)
Corriente de suministro de cortocircuito	máx. 40 mA
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 °C a +99 °C
Exactitud	0.1 °C
Error de calibración	0.01 °C
Error de no linealidad	máx. 0.2 °C
Sensibilidad del voltaje de suministro	máx. 0.1 °C/V
Repetibilidad	máx. 0.2 °C
Deriva a largo plazo	máx. 0.1 °C
Salida	0.320 (0 °C), 0.00470 °C
Longitud del cable	5 m