

**SENSOR DE TEMPERATURA DEL MÓDULO TS303****SENSOR DE TEMPERATURA DEL MÓDULO TS303**

El sensor de temperatura en pasta TS303 utiliza una resistencia de platino (PT100) de alta precisión. Ofrece alta precisión y buena estabilidad. El módulo de conversión de señal puede convertir la temperatura a voltaje, corriente o RS485 (opcional). El sensor de temperatura en pasta TS303 es compacto, fácil de instalar, con buena linealidad, gran capacidad de carga, larga distancia de transmisión y buena resistencia a las interferencias.

**CARACTERISTICAS DESTACADAS****Fuerte capacidad de resistencia a la corrosión.****Alta precisión.****Amplio rango, buena estabilidad.****Varias señales de salida opcionales.****Con adhesivo resistente a altas temperaturas, para su conveniente instalación.****Fácil instalación.****APLICACIONES****Generación de energía solar y eólica.****Estaciones de monitoreo del clima.****Medición de temperatura de contacto.****Vehículos móviles de vigilancia meteorológica.****ESPECIFICACIONES**

Rango:	-50 a +100°C; -20 a +50°C
Presición:	±0,5°C; ±0,3°C
Alimentación:	5VDC; 12 -24VDC
Salida:	4-20mA; 0-5V; RS485; PT100/ PT1000 3 cables
Protección:	IP65
Temperatura de operación:	Sonda: -50°C-+120°C4 Modulo de conversión: -40°C-+85°C
Peso de la sonda:	85g
Dimensiones:	
Modulo de transmisión:	98 x 66 x 49mm o ø25x120mm
Sonda:	Ø7,5 x 20mm

