

DTS12A

Sonda de Temperatura

- **Resistencia de Platino**
- **Exactitud 1/4 DIN 43760 B ($\pm 0.08^{\circ}\text{C}$)**
- **Diseñado resistente a el agua**
- **Protección contra EMI**

La serie de sensores de temperatura DTS12, está específicamente diseñada para el uso en exteriores, E.j. estaciones meteorológicas automáticas. Su diseño hermético, resistente al agua, asegura la confiabilidad de mediciones de temperatura en condiciones extremas.

La protección de la resistencia de platino (Pt-100) ó elemento sensible es de acero inoxidable, localizada en la punta del sensor. La pantalla del cable esta conectado a la protección del sensor, de ahí que provee una buena protección contra Interferencias Electro-Magneticas (EMI).

Las sondas de temperatura DTS12 pueden ser usadas con equipos con principio e operación de puente de resistores (Conexión 3-hilos) o principio de corriente constante (Conexión 4-hilos).

El sensor de temperatura DTS12A es comunmente utilizado para mediciones meteorológicas de temperatura. Un protector de radiación solar es recomendado para asegurar resultados correctos.



Sensor de Temperatura DTS12A

