

## Generalidades:

Producto: Sensor de temperatura RTD Pt100.

Serie: RI-TW-SERIES

Marca: TEI INGENIERIA

País de Origen: México

## RTD Pt100, Platino 100 $\Omega$ a 0°C con termopozo roscado.

### Descripción:

Sensor de temperatura RTD Pt100, 3 hilos, Platino 100 Ohms a 0°C, cabeza marina, coeficiente  $0.00385\Omega/\Omega/^{\circ}\text{C}$  con termopozo roscado recto, 1/2", 3/4" NPT.

## Especificaciones Técnicas

**Sensor:** RTD

**Elemento:** Pt100 3 hilos

**Coeficiente:**  $0.00385\Omega/\Omega/^{\circ}\text{C}$

**Clase:** B

**Union:** Aislada

**Diámetro de vaina:** 1/4" (6.35 mm)

**Inmersión estándar:** 2"1/2, 4", 6", 9" y 12"

**Tipo de conexión:** Roscada 1/2"NPT

**Material de cuerpo:** Acero Inoxidable AISI 316L

**Ensamble a termopozo:** Sí

**Tipo de termopozo:** Roscado de barra sólida

**Material de termopozo:** Acero Inoxidable AISI 316L

**Conexión a proceso:** 1/2"NPT, 3/4"NPT

**Cabeza marina:** tipo B de Aluminio NEMA 4X

**Opcionales no incluidos:** Cabeza a prueba de explosión, transmisor 4-20ma

**Temperatura máxima de operación:** 400°C



*RTD Pt100 3 hilos con termopozo*

