

Sensor de Temperatura WZP- PT100

Codigo: **111698**



Descripción

Este sensor PT100 es el corazón sensible a la temperatura de muchos termómetro de resistencia. El incremento de la resistencia de la PT100 no es lineal, pero si creciente y característico del platino, de tal forma que mediante tablas es posible encontrar la temperatura exacta a la que corresponde. El sensor tiene un cuerpo cerámico protegido por un tubo de acero inoxidable que contiene un pequeño alambre de resistencia de platino sensible a la temperatura permitiendo temperaturas a medir entre -200°C y 420°C. Son muy utilizados para medir temperatura en aplicaciones industriales y laboratorios ya que tienen muy buena exactitud y estabilidad.

- Resistencia de aislamiento a temperatura ambiente
- Resistencia térmica a una temperatura ambiente de 25-35 ° C
- Humedad relativa inferior al 80%.
- La tensión de prueba es 10-100V (dc) la resistencia de aislamiento entre el electrodo y el tubo envolvente> 100m?
- Rango de temperatura: -20 ? - 450 ?.
- Diámetro del sensor: Ø4 X 30.
- Longitud del cable: 0.5m.
- Blindaje externo: blindaje aislado.
- Aislamiento interno: fibra de vidrio.