

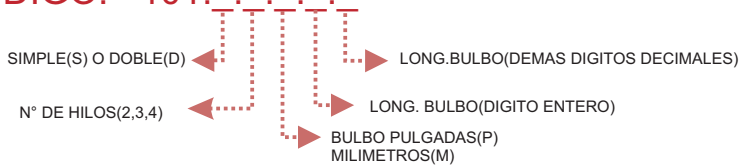
# 101 SERIE

Sensor PT 100 : -50~250°C

Ø5/16" BULBO / ROSCA1/4"NPT / KNC cabezal/Clase "B"



CODIGO: 101.



**SENSOR PT100:** Thin Film  
Estándar EN 60751-1996.

**TOLERANCIA:** CLASE B  
+/- 0.3°C A 0°C  
+/- 0.8°C A 100°C  
+/- 1.3°C A 200°C

**SERVICIO DE TEMPERATURA:** -50 +250°C

- 1 Funda de Acero inoxidable AISI 304.  
Diámetro: 5/16"  
Bulbo long. en Pulgadas o milímetros  
Acabado superficial pulido brillante.
- 2 Niple de Acero inoxidable AISI 304  
Conexion a proceso: 1/4" NPT  
Acabado superficial pulido.
- 3 Cabezal :  
Aleacion de Aluminio color plata  
Conexion a sensor 1/2"npt/Conexion a conduit: 1/2"npt  
Prensaestopa para conduit  
Bornera ceramica interior
- 4 **Coefficiente de temperatura:** TCR = 3850 ppm/K
- 5 **Resistencia a Vibracion:** 40 g aceleracion de 10 a 2000 Hz,  
depende de la instalacion.
- 6 **Aislamiento de Oxido de magnesio, adecuado  
para vibracion, conduce eficientemente el calor.**
- 7 **Resistencia de Aislamiento > 100 MΩ at 20°C**
- 8 **Tiempo de respuesta en Agua (v = 0.4 m/s)**
- 9 **Tiempo de respuesta en aire (v = 2 m/s)**

