

SONDA PT₁₀₀ CON CABLE SILICONA DE USO GENERAL

La sonda de temperatura PT100 CLASE B es una sonda de precisión formada por una termorresistencia de platino de tipo PT100 a 3 hilos que cumple la norma EN 60751. Dispone de una vaina de acero inoxidable AISI 316L (Grado alimentario) diámetro 6 mm x longitud 60 mm y 2 metros cable silicona. (Rango de temperatura -50°C 180°C).

Gracias a la robustez de su construcción se puede emplear tanto en aplicaciones de uso general como en aplicaciones industriales (cámaras de frío, secaderos, salas de refrigeración, congeladores, laboratorios, hospitales, industrias, etc.) y puede ser sumergida sin dañar su precisión.

• Sensor

PT100 CLASE B- 3 HILOS
(OPCIONALMENTE SE PUEDE SOLICITAR A 4 HILOS)

• Rango de medida

-50°C a +180°C (Con puntas de 200°C)

• Precisión

+/-0,3°C

• Cable

Silicona de 3 hilos 2 rojos y 1 blanco (en caso de 4 hilos: 2 rojos y 2 blancos). Sección 2 x 0,25 mm²

• Vaina

Vaina de acero inoxidable AISI 316L (Grado alimentario) de diámetro 6 mm x longitud 50 mm

• Longitud estándar

2 metros Otras longitudes: Consultar

• Protección IP

IP67

• Punteras

Punteras con terminales incoloros aislados



HERTEN S.L.

Cami Hostalassos, 11

12550 Almazora

Castellón

Spain

Telf. 964 21 11 81

Fax. 964 20 73 90

Email: comercial@hertensl.com

www.hertensl.com



SONDA PT100 CON ROSCA 1/2" NPT Y CABLE SILICONA

La sonda de temperatura PT100 CLASE B es una sonda de precisión formada por una termorresistencia de platino de tipo PT100 a 3 hilos que cumple la norma EN 60751. Dispone de una vaina de acero inox aisi 316L (Grado alimentario) diámetro 6 mm x longitud 100 mm, rosca de proceso de 1/2" NPT y 2 metros cable silicona. (Rango de temperatura -50°C 180°C).

Gracias a la robustez de su construcción se puede emplear tanto en aplicaciones de uso general como en aplicaciones industriales (cámaras de frío, secaderos, salas de refrigeración, congeladores, laboratorios, hospitales, industrias, etc.) y puede ser sumergida sin dañar su precisión.

- **Sensor**

PT100 CLASE B- 3 HILOS (OPCIONALMENTE SE PUEDE SOLICITAR A 4 HILOS)

- **Rango de medida**

-50°C a +180°C (Con puntas de 200°C)

- **Precisión**

+/-0,3°C

- **Cable**

Silicona de 3 hilos 2 rojos y 1 blanco (en caso de 4 hilos: 2 rojos y 2 blancos). Sección 2 x 0,25 mm²

- **Vaina**

Vaina de acero inoxidable AISI 316L (Grado alimentario) de diámetro 6 mm x longitud 50 mm

- **Rosca de Proceso**

1/2" NPT inoxidable



- **Longitud estándar**

2 metros Otras longitudes: Consultar

- **Protección IP**

IP67

- **Punteras**

Punteras con terminales incoloros aislados

HERTEN S.L.

Cami Hostalassos, 11

12550 Almazora

Castellón

Spain

Telf. 964 21 11 81

Fax. 964 20 73 90

Email: comercial@hertensl.com

www.hertensl.com



SONDA PT100 DE INSERCIÓN CON MANGO

La sonda de temperatura PT100 CLASE B es una sonda de inserción con mango de aluminio, formada por una termorresistencia de platino de tipo PT100 a 3 hilos que cumple la norma EN 60751.

Dispone de una vaina de acero inox aisi 316L (Grado alimentario) diámetro 4 mm x longitud 100 mm, con forma de pincho y mango de sujeción en aluminio y 2 metros cable silicona. (Rango de temperatura -50°C 180°C).

Gracias a la robustez de su construcción se suele emplear en la industria alimentaria y el sector de la refrigeración.

- **Sensor**

PT100 CLASE B- 3 HILOS (OPCIONALMENTE SE PUEDE SOLICITAR A 4 HILOS Y TAMBIEN EN CLASE A)

- **Rango de medida**

-50°C a +180°C (Con puntas de 200°C)

- **Precisión**

+/-0,3°C

- **Cable**

Silicona de 3 hilos 2 rojos y 1 blanco (en caso de 4 hilos: 2 rojos y 2 blancos). Sección 2 x 0,25 mm²

- **Vaina**

Vaina de acero inoxidable AISI 316L (Grado alimentario) de diámetro 4 mm x longitud 100 mm

- **Longitud estándar**

2 metros Otras longitudes: Consultar

- **Protección IP**

IP67

- **Punteras**

Punteras con terminales incoloros aislados



HERTEN S.L.

Cami Hostalassos, 11

12550 Almazora

Castellón

Spain

Telf. 964 21 11 81

Fax. 964 20 73 90

Email: comercial@hertensl.com

www.hertensl.com



SENSOR DE TEMPERATURA PT100

Nuestras sondas de temperatura PT100, son sensores de temperatura de precisión formada por una termorresistencia de platino de tipo PT100 a 3 hilos que cumple la norma EN 60751. Dispone de una vaina de acero inoxidable Aisi 316L (Grado alimentario) y cabezal de conexiones Din-B.

Gracias a la robustez de su construcción se puede emplear tanto en aplicaciones de uso general como en aplicaciones industriales (cámaras de frío, secaderos, salas de refrigeración, congeladores, laboratorios, hospitales, industrias, etc.).

CARACTERISTICAS:

- **Sensor**
PT100 CLASE B - 3 HILOS
- **Rango de medida**
-50°C a +250°C
- **Cabezal Din-B Aluminio**

- **Rosca 1/2" GAS NPT**

- **Vaina**

Vaina de acero inoxidable AISI 316L (Grado alimentario). Diámetro 6 mm
Longitud: 100 mm

OPCIONAL:

Transmisor 4..20mA integrado en cabezal

NOTA: PARA OTROS LARGOS, DIÁMETROS, HILOS Y TEMPERATURAS. "FABRICACIÓN A PEDIDO"

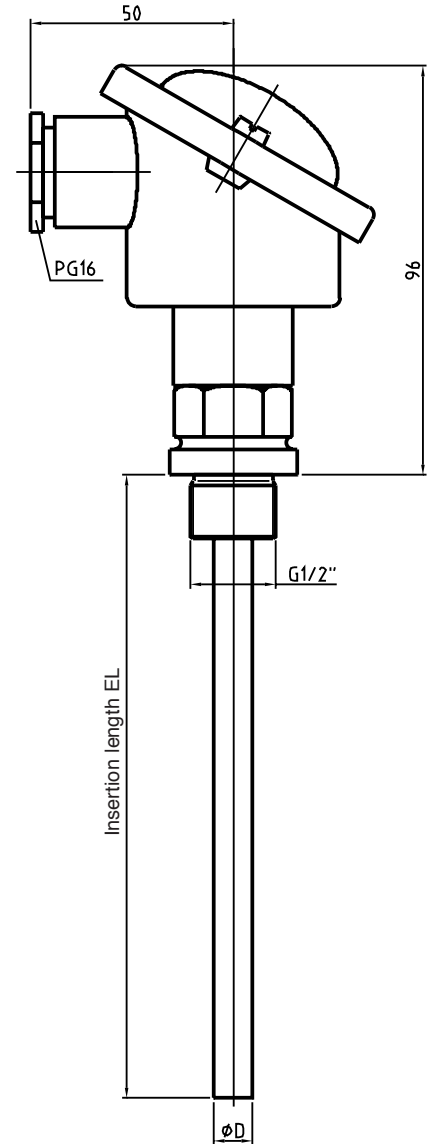


HERTEN S.L.
Cami Hostalassos, 11
12550 Almazora
Castellón
Spain
Telf. 964 21 11 81
Fax. 964 20 73 90

Email: comercial@hertensl.com
www.hertensl.com



SENSOR DE TEMPERATURA PT100



HERTEN S.L.
Cami Hostalassos, 11
12550 Almazora
Castellón
Spain
Telf. 964 21 11 81
Fax. 964 20 73 90

Email: comercial@hertensl.com
www.hertensl.com

