

Sonda ambiente PT100-NH

108101



1. DESCRIPCION



Sonda Pt 100 de 3 hilos con vaina de acero inoxidable, cable con aislamiento de silicona para su protección.

Rango de temperatura de -40 °C a +60 °C.

2. CARACTERISTICAS

La sonda es utilizada en instalaciones industriales para la detección de la temperatura ambiente.

El cable de la sonda tiene una longitud de 90 mm, y está formado por tres conductores unipolares para su conexión.

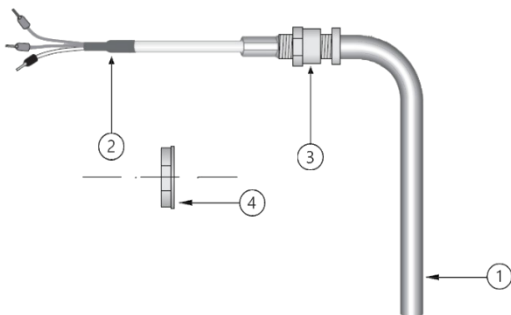
En el extremo del cable incorpora un prensaestopa con rosca M12x1,5 adecuado para una temperatura ambiente de -40 °C a +100 °C.

Para un control adecuado de la temperatura la sonda deberá situarse teniendo en cuenta:

- Que quede expuesta a la temperatura mínima.
- Que no quede expuesta directamente al sol.
- Que quede expuesta al viento de máxima velocidad posible.
- Asegurar que la nieve no se acumule alrededor de la sonda.
- Prevenirla de daños mecánicos y térmicos.

El kit incluye una sonda ambiente acodada y un prensa de M12 (la caja se suministra por separado).

3. CONSTRUCCION

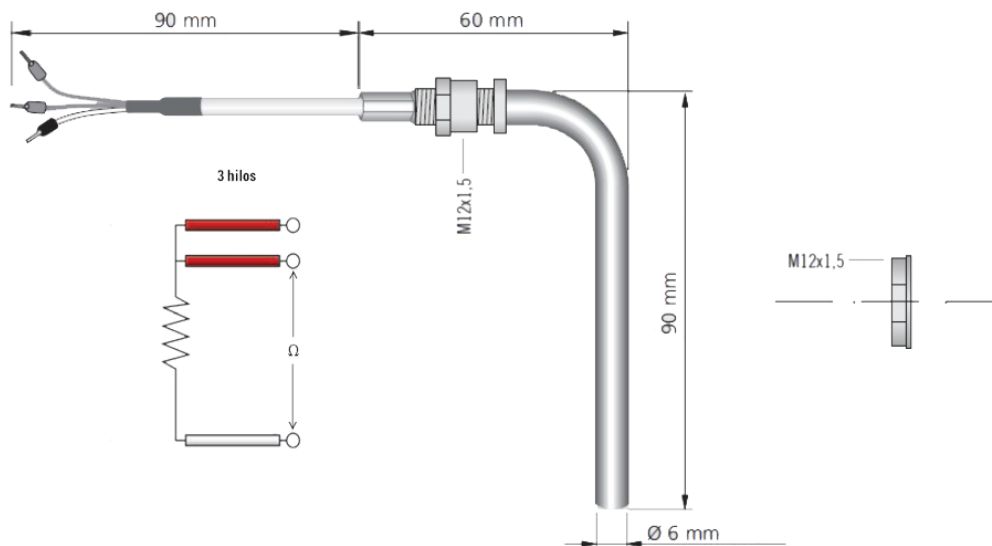


Nº	Descripción	Cantidad
1	Sonda Pt100 acodada	1
2	Cable silicona	90 mm
3	Prensaestopa M12	1
4	Tuerca M12	1

4. ESPECIFICACIONES

Descripción	Datos técnicos
Sonda	Pt100 Ω 3 hilos
Vaina	Acero Inoxidable 304
Dimensiones	Diámetro exterior: \varnothing 6 mm Longitud: 90mm + 60 mm
Cable	Material: Silicona Longitud: 90 mm
Precisión medida	0°C ... \pm 0,3°C 100°C ... \pm 0,8°C
Rango medida temperatura	-40°C ... +200°C
Homologaciones	

5. DIMENSIONES Y CONEXION





SISCALETRIC

ELECTRIC HEATING SYSTEMS

SISCALETRIC

Oficinas y Taller

Comercio, 5 – 2º B
28260, Galapagar
Madrid (Spain)

Calle de la Pasada, 28
Nave 1º – 28430, Alpedrete
Madrid (Spain)

Phone: (+34) 919-190-705
Mobile: (+34) 634-223-240

Phone: (+34) 919-190-705
Mobile: (+34) 620-313-423

Phone: (+34) 912-879-308
Mobile: (+34) 662-557-933

email: p.hernandez@siscaelectric.com
web: www.siscaelectric.com

email: mj.folqueira@siscaelectric.com
web: www.siscaelectric.com

email: ofertas@siscaelectric.com
web: www.siscaelectric.com