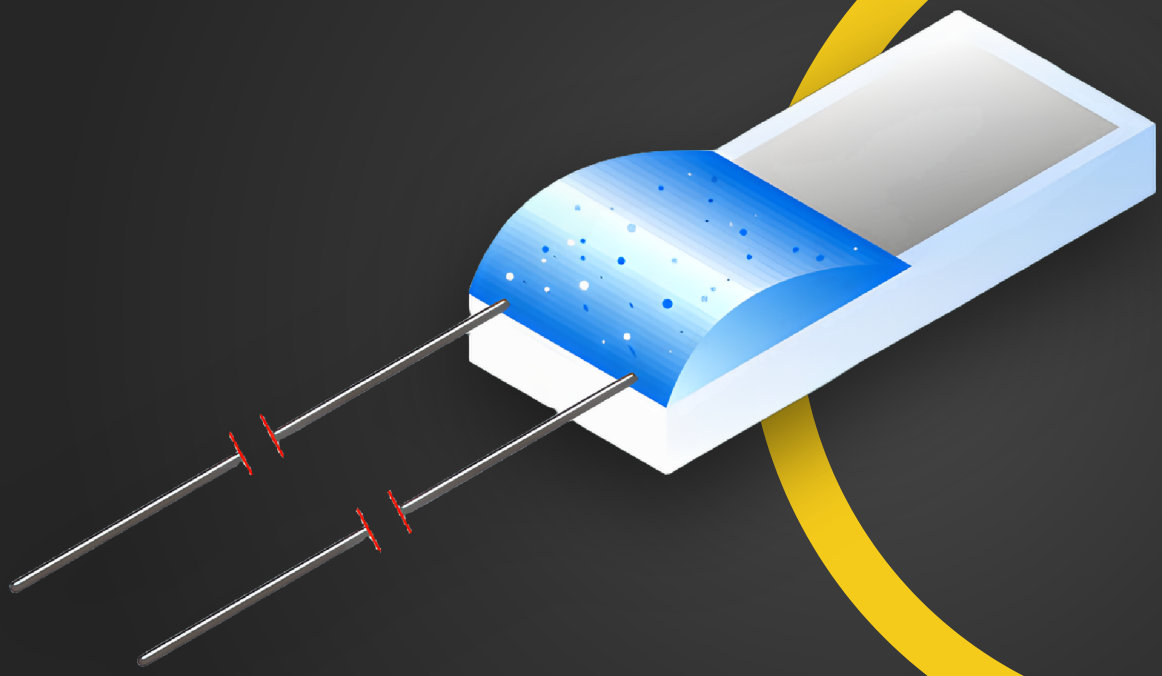
INDUMOL

FICHA TÉCNICA



SENSORES DE TEMPERATURA · ELEMENTO RTD

Elemento RTD PT-100 Clase A

Elemento sensor de película delgada de platino para fabricar o reparar sensores de temperatura de alta precisión.

100 Ω	Clase A	±0,15 °C	-200 a 600 °C
A 0 °C	F0.15 · IEC 60751	A 0 °C	RANGO DEL ELEMENTO

01 Descripción

Elemento sensor RTD PT-100 de película delgada de platino (thin film), Clase A (F0.15) según IEC 60751, fabricado por IST AG (Suiza). Es la pieza que mide la temperatura dentro de un sensor PT-100: se usa para fabricar sensores nuevos o reparar sensores existentes con precisión Clase A.

- Clase A (F0.15): mayor precisión que un elemento Clase B.
- Tolerancia de ±0,15 °C a 0 °C.
- Película delgada de platino: tamaño compacto y respuesta estable.

02 Especificaciones técnicas

Fabricante	IST AG (Suiza)
Modelo	P0K1.202.6W.A.010
Clase de precisión	A (F0.15), norma IEC 60751
Tolerancia a 0 °C	±0,15 °C
Resistencia nominal	100 Ω a 0 °C
Coeficiente	α = 0,00385 Ω/Ω/°C
Rango de operación del elemento	-200 a +600 °C
Tecnología	Película delgada de platino (thin film)

El rango indicado es el del elemento. El rango del sensor terminado depende de la vaina, la aislación y los cables que se usen. Imagen referencial.

¿Vas a fabricar o reparar un sensor?

Te ayudamos con el cable mineral, el cabezal, la loza y el cable compensado.

Escríbenos al +56 9 3442 5509

Lanín 1634, Conchalí, Santiago · info@indumol.cl

INDUMOL

MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA

Insumos eléctricos y soluciones de calefacción industrial en Chile.

COTIZA POR WHATSAPP

+56 9 3442 5509

Escanea el código o escríbenos directamente.

CORREO

info@indumol.cl
s.toledo@indumol.cl

TELÉFONOS

+56 9 3442 5509
+56 9 7211 6964

DIRECCIÓN

Lanín 1634, Conchalí, Santiago

Solo atención web y despacho

HORARIO

Lunes a jueves
08:25 a 17:45
Viernes
08:20 a 13:00
Sábado y domingo
Cerrado

www.indumol.cl