



### Clases de tolerancia para termómetros a resistencia PT100 según IEC751

Esta versión de sondas PT100 con cable en silicona está indicada para detección por inmersión. Tiene un grado de protección IP65. El vástago es en AISI316L (ASTM-A479-Ultima Edición) y tiene una óptima resistencia a las vibraciones.

Conexión: 3 ó 6 hilos  
 Temperatura máxima: 160°C  
 Presión máxima: 8 Bar  
 Rosca: 1/4 "GAS

Temperatura °C	Tolerancia					
	Clase B		Clase A		Clase 1/3 DIN	
	± °C	±	± °C	±	± °C	± Ω
0	0,30	0,12	0,15	0,06	0,10	0,04
50	0,55	0,21	0,25	0,10	0,18	0,07
100	0,80	0,30	0,35	0,13	0,27	0,10
150	1,05	0,39	0,45	0,17	0,35	0,13
200	1,30	0,48	0,55	0,20	0,43	0,16
250	1,55	0,56	0,65	0,24	0,52	0,19

	431 - P1	431 - P2	439 - P2
Longitud de sonda	40mm	65mm	100mm
Diámetro sonda	4mm	8mm	8mm
Grado protección	IP65	IP65	IP65
Tipo PT100	Simple Clase A	Doble Clase A	Doble Clase A
Temperatura máxima de trabajo	160	160	160

### Esquema de conexiones para termoresistencia

