

Descripción General: Termómetro de resistencia Pt100 para baja presión sin cuello de tubo. Diseñado para la medición precisa de temperatura en aplicaciones industriales donde se requiere alta durabilidad y estabilidad térmica.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código / Referencia	7MC1006-2DB14
Fabricante	Siemens
Tipo de Sensor	Termómetro de Resistencia (RTD)
Elemento Sensor	2 x Pt100 (Doble Resistencia de Medida)
Construcción Sensor	Embutido en cerámica (mayor resistencia a vibraciones)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Y DE MONTAJE

Tipo de Conexión	Para enroscar (Rosca G 1/2") / Baja Presión
Longitud de Montaje	160 mm
Cuello de Tubo	Sin cuello de extensión (Sin cuello de tubo)
Material del Tubo de Protección	Acero inoxidable N° 1.4571 (AISI 316Ti)
Cabezal de Conexión	Forma B de aleación ligera (aluminio fundido)
Entrada de Cables	1 Entrada M20x1.5 / Rosca de cable

APLICACIONES TÍPICAS

Ideal para monitoreo térmico en tanques, tuberías de baja presión, sistemas de climatización industrial, plantas químicas y procesos donde se requiera doble medición de redundancia o señal duplicada en material anticorrosivo 1.4571.