

Descripción General: Termómetro de resistencia Pt100 simple para baja presión sin cuello de tubo [cite: 1.1.4, 1.2.4]. Diseñado para la medición precisa de temperatura en procesos industriales con conexión a rosca G 1/2 [cite: 1.1.4, 1.2.4] y construcción robusta con alta resistencia a la corrosión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código / Referencia	7MC1006-2DA14
Fabricante	Siemens
Tipo de Sensor	Termómetro de Resistencia (RTD)
Elemento Sensor	1 x Pt100 (Resistencia de Medida Simple)
Construcción Sensor	Embutido en cerámica (alta resistencia térmica y a vibraciones)
Estado de Producto	Descontinuado / Phased out (Reemplazo sucesor en 316L: 7MC7512)

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 Tubo Protección	Acero inoxidable N° 1.4571 (AISI 316Ti)
Cabezal de Conexión	Forma B de aleación ligera con tapa abatible estándar
Entrada de Cables	1 Entrada de cable M20x1.5
Peso Aproximado	0.3 kg

APLICACIONES TÍPICAS

Monitoreo continuo de temperatura en depósitos, tuberías de baja presión, sistemas HVAC industriales, plantas de tratamiento y procesos químicos donde se requiera medición individual con sensor Pt100 cerámico y material Inox 1.4571.