

Descripción General: Convertidor/transmisor de temperatura compacto SITRANS TH200 diseñado para montaje directo en cabezales de conexión tipo B (según DIN 43729). Operación por bucle de 2 hilos (4-20 mA), aislamiento galvánico y programable mediante PC.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código / Referencia	7NG3211-1NN00
Serie / Modelo	SITRANS TH200
Fabricante	Siemens
Tipo de Dispositivo	Transmisor de Temperatura para Cabezal de Conexión
Montaje	Cabezal Tipo B (DIN 43729) o en carril DIN mediante adaptador

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE SALIDA

Señal de Salida	4 ... 20 mA (Técnica a 2 hilos)
Aislamiento Galvánico	Sí (Protección contra perturbaciones eléctricas y bucles de masa)
Protección Antiexplosión	Sin protección Ex (Ejecución Estándar / Non-Ex)
Configuración / Programación	Programable por PC (mediante módem USB Siprom T)
Entradas Compatibles	RTD (Pt100, Pt1000, Ni100), Termocoplas (K, J, T, E, B, R, S, N), Resistencia (Ω), mV

APLICACIONES TÍPICAS

Integración directa en sondas de temperatura y termómetros de resistencia o termocoplas con cabezal industrial Form B. Permite transmitir señales térmicas precisas de larga distancia libres de interferencias a sistemas PLC/SCADA.