

Descripción General: Convertidor/transmisor de temperatura compacto SITRANS TH100 diseñado específicamente para sensores Pt100 con montaje directo en cabezales de conexión tipo B (DIN 43729). Operación mediante bucle de 2 hilos (4-20 mA) sin aislamiento galvánico, configurable mediante PC.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código / Referencia	7NG3211-0NN00
Serie / Modelo	SITRANS TH100
Fabricante	Siemens
Tipo de Dispositivo	Transmisor de Temperatura para Cabezal de Conexión
Montaje	Cabezal Tipo B (DIN 43729) o carril DIN con adaptador

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE SALIDA

Señal de Salida	4 ... 20 mA (Técnica a 2 hilos)
Aislamiento Galvánico	No (Sin aislamiento galvánico)
Protección Antiexplosión	Sin protección Ex (Ejecución Estándar / Non-Ex)
Configuración / Programación	Programable por PC (mediante módem Siprom T / USB)
Entrada Soportada	Específico para Pt100 (IEC 60751 / DIN EN 60751) en 2, 3 o 4 hilos

APLICACIONES TÍPICAS

Solución económica para la integración de termorresistencias Pt100 en cabezales de sondas industriales Form B. Permite transmitir de manera lineal y precisa la señal de temperatura acondicionada a 4-20 mA hacia autómatas o registradores.