

Descripción General: Transmisor/convertidor de temperatura para montaje en cabezal tipo B. Diseñado para integración directa en redes PROFIBUS PA con aislamiento galvánico e integración en Zona 2/Div 2 según normativas ATEX/FM/CSA.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código / Referencia	7NG3214-0NN00
Serie / Modelo	SITRANS TH400
Fabricante	Siemens
Tipo de Dispositivo	Transmisor de Temperatura para Cabezal de Conexión
Comunicación / Bus	PROFIBUS PA

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE SEGURIDAD

Montaje	Cabezal Tipo B (DIN 43729)
Aislamiento Galvánico	Sí (Aislamiento de señal entre entrada y comunicación)
Protección Antiexplosión	Sin protección Ex / Apto para Zona 2 / Div 2 (ATEX / FM / CSA)
Documentación	Las instrucciones/manuales deben pedirse por separado
Entradas Compatibles	RTD (Pt100, Pt1000, Ni100), Termocoplas (K, J, T, E, B, R, S, N), Resistencia (Ω), mV

APLICACIONES TÍPICAS

Apto para instrumentación en buses de campo PROFIBUS PA en redes de automatización de procesos donde se requiera aislamiento galvánico y certificación para áreas clasificadas Zona 2 / Div 2.