

Transmisores de Temperatura



CE RoHS



Flexibilidad de **tipos de sensores**
 Totalmente **configurable**
Robustez industrial y **compatibilidad** con certificaciones
 Ajuste \geq no de calibración **en campo**



Dispositivos totalmente programables y con alta precisión, el portfolio de NOVUS para transmisores de temperatura aceptan diversos tipos de sensores \pm termocuplas, Pt100, Pt1000, NTC y señales 0-50 mV \pm en un único modelo, con salida analógica linealizada y rango de medición configurable.

Cualquier transmisor puede ser suministrado con parámetros de cliente preconfigurados y con certificado acreditado de calibración, en conformidad con el reconocimiento ILAC. Compatible con las principales certificaciones y estándares, la línea proporciona la confiabilidad segura para ambientes industriales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

							
	Montaje en Cabezal				Montaje en Riel DIN		
	TxMiniBlock	TxBlock-USB-RTD	TxBlock-USB	TxIsoPack	TxRail-USB	TxIsoRail	TxIsoRail-HRT
Tipo	Sensor Pt100 Rango Programable	Sensor Pt100 Rango Programable	Universal Programable	Universal Programable Aislado	Universal Programable	Universal Programable Aislado	Universal Programable Aislado HART
Precisión	0,2%	0,14%	Pt100 / mV: 0,2% T/C: 0,15% ±1 °C NTC: 0,7%	Pt100 y Voltaje: 0,2% Termocupla: 0,7%	Pt100 / mV: 0,2% T/C: 0,15% ±1 °C NTC: 0,7%	Pt100, mV y mA: 0,2% Termocupla: 0,2% ±1 °C	Pt100 / mV: 0,15% T/C: 0,15% ±1 °C NTC: 0,3%
Tipo de Entrada	Pt100	Pt100	J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, Pt1000, NTC y 0-50 mV	J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100 y 0-50 mV	J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, Pt1000, NTC y 0-50 mV	J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, 0-50 mV, 0-10 V, 0-20 mA y 4-20 mA	J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, Pt1000, NTC y 0-50 mV
Tipo de Salida	4-20 mA o 20-4 mA	4-20 mA o 20-4 mA	4-20 mA o 20-4 mA	4-20 mA o 20-4 mA	4-20 mA (o 20-4 mA) o 0-10 V (o 10-0 V)	4-20 mA o 20-4 mA	4-20 mA
Rango	-200 a 650 °C	-200 a 650 °C	Ver manual para todos los tipos	Ver manual para todos los tipos	Ver manual para todos los tipos	Ver manual para todos los tipos	Ver manual para todos los tipos
Configuración por USB	A través de adaptador TxConfig	Tipo Micro-B	Tipo Micro-B	Tipo Mini-B	Tipo Micro-B	A través de adaptador TxConfig	A través de adaptador TxConfig-HART
Software de Configuración	TxConfig	TxConfig II	TxConfig II	TxConfig	TxConfig II	TxConfig	TxConfig
Aprobaciones / Normas	CE, NAMUR NE43, RoHS, Reach	CE, NAMUR NE43, RoHS, Reach	CE, NAMUR NE43, RoHS, Reach, HART				
Condiciones Operativas	-40 a 50 °C 0 a 90% HR	-40 a 85 °C 0 a 90% HR	-40 a 85 °C 0 a 90% HR	-20 a 75 °C 0 a 90% HR	-40 a 85 °C 0 a 90% HR	-40 a 85 °C 0 a 90% HR	-40 a 85 °C 0 a 90% HR
Fuente de Alimentación	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (12-35 Vcc)	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (12-35 Vcc)	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (12-35 Vcc)	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (12-35 Vcc)	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (12-35 Vcc)	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (12-35 Vcc)	Alimentado por el Lazo 4-20 mA (8,5-36 Vcc)
Dimensiones	34 mm x 18 mm	43,5 mm x 20,5 mm	43,5 mm x 20,5 mm	44 mm x 24 mm	114 mm x 99,5 mm	77 mm x 72 mm	114 mm x 99,5 mm
Material de la Caja	ABS	ABS UL94-HB	ABS UL94-HB	ABS	ABS UL94-HB	ABS UL94-HB	ABS UL94-HB
Formato / Montaje	Cabezal Pequeño	Cabezal	Cabezal	Cabezal	Riel DIN 35 mm	Riel DIN 35 mm	Riel DIN 35 mm

Modelos	8806040406	TxMiniBlock 4-20 mA
	8806071406	TxBlock-USB-RTD
	8806000410	TxBlock-USB 4-20 mA
	8807000000	TxIsoPack
	8806037306	TxRail-USB
	8806030306	TxIsoRail 4-20 mA
	8806030380	TxIsoRail 0-10 Vcc
	8808016100	TxIsoRail-HRT

