

# TRANSMISOR DE TEMPERATURA PARA MONTAJE DE CABEZAL (TT22H)



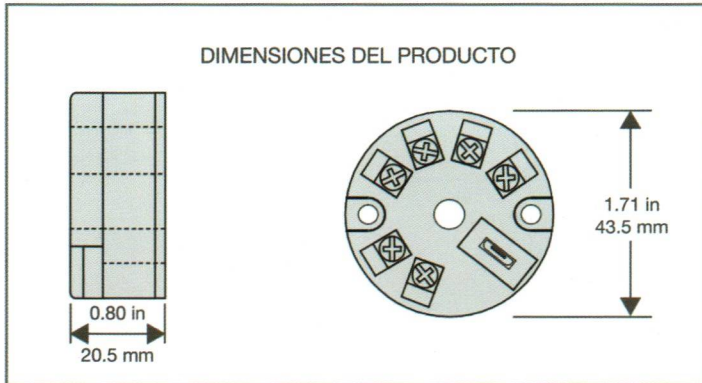
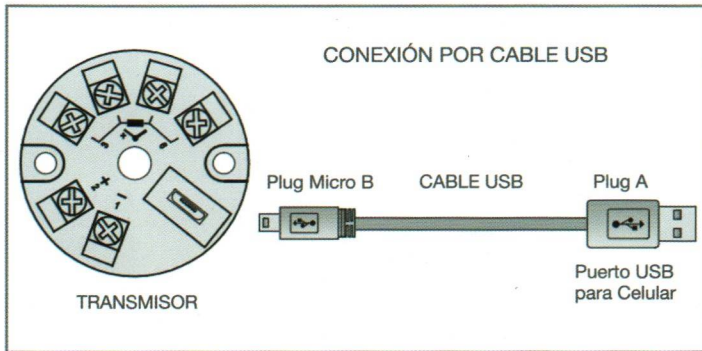
- Señal de salida: 4-20mA.
- Alimentación: 12 a 35 Vcc.
- Entrada configurable para termocuplas J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, Pt1000.
- Rango de medición: configurable.
- Precisión (a tamb 25 °C): 0,1 % del span para termocuplas y tensión: 0,1 % de span para Pt100.
- Temperatura de operación: -40 a 85 °C.
- Configuración a través del conector USB micro-B.
- Conexión a Pt100 de 2, 3 hilos.
- Falla de sensor: salida configurable a máximo o mínimo.
- Montaje en cabezal (DIN B)



El TT22H es un transmisor de temperatura programable para montaje en cabezal, acepta sensores RTD y termocuplas y los convierte en señal de corriente estandar 4-20mA. El puerto USB tipo mini B permite la conexión del equipo con un celular Smartphone para poder realizar la configuración del tipo de sensor y el rango que se desea ajustar.



**TECTRÓNICA**  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



<b>Especificaciones Técnicas</b>		
<b>Entrada del Sensor</b>	<b>Tipo de Sensor</b>	<b>Rango de Medición</b>
	Termocupla B	300 a 1800 °C
	Termocupla E	0 a 1800 °C
	Termocupla J	0 a 1200 °C
	Termocupla K	0 a 1300 °C
	Termocupla N	-200 a 1300 °C
	Termocupla R	0 a 1700 °C
	Termocupla S	0 a 1700 °C
	Termocupla T	-200 a 400 °C
Pt 100	-200 a 800 °C	
<b>Unidad de Temperatura</b>	°C	
<b>Compensación de medición</b>	Termocupla	Compensación de junta fría
	Pt 100	Compensación de cable para 2 y 3 hilos
	Pt 1000	Compensación de cable para 2 y 3 hilos
<b>Salida</b>	Corriente lineal de 4-20 o 20-4 mA, 2 hilos	
<b>Tiempo de respuesta</b>	Típica 1.6 sec.	
<b>Alimentación</b>	12 hasta 35 V <sub>dc</sub>	
<b>Condiciones de operación</b>	Temperatura	-40 hasta 85 °C
	Humedad	0 hasta 90%
<b>Aislamiento</b>	Cuenta con aislamiento eléctrico entre entrada y salida	
<b>Interfaz de Comunicación</b>	USB micro-B, con protección de silicona	
<b>Lectura</b>	Posee la opción de leer la temperatura en tiempo real mediante el app, incluso si el equipo no está conectado a su fuente de alimentación.	
<b>Instalación</b>	Tornillo M4X2, cabezal estándar	
<b>Especificaciones del aplicativo</b>		
<b>Nombre</b>	<b>TECTRONICA</b>	
<b>Version</b>	1.0	
<b>Compatibilidad</b>	Compatible con sistemas operativos Android	