

Chile 

 **COMIND**
INDUSTRIES



TT-MJS-Block

Transmisores de temperatura Inteligentes

comind.cl

 **COMIND**
CONNECT





TT-MJS-BLOCK



Característica principal

- Protección contra sobretensiones, protección contra conexión inversa
- Alta precisión: 0,1% para RTD, 0,2% para TC
- Se puede instalar en una caja de conexión de formato B
- El cable USB para configuración puede obtener energía directamente del PC, no necesita fuente de Alimentación independiente
- La configuración se puede realizar mediante software desde el PC o smartphone.
- Compensación de unión fría incorporada
- Entrada universal, compatible con RTD: Pt100,Cu50,Cu100. Termopar: K,J,E,T,S,R,B,N.PT100
- Salida de cables de 4-20 mA

TT210	
Tipo de sensor	PT100 , Cu50, Cu100, K,J,E,T,S, R,B,N,PT1000 y WRe deben fabricarse a medida.
Rango de compensación de la unión del extremo frío	-40 °C ~ +80 °C
Precisión de compensación	±1 °C
Salida	4-20 mA
Resistencia de carga	$RL \leq (Ue-12)/0,021$
Valor de alarma de sobrerango	HI=20,8 mA, IL=20,8 mA
Valor de corriente de salida de interrupción de entrada	21 mA
Fuente de alimentación	12-35 VCC
Precisión (ambiente 20°C)	0,1% fondo de escala para RTD, 0,2% fondo de escala para TC
Deriva de temperatura	0,01% fondo de escala / °C
Tiempo de respuesta	1 ms al 90% de la salida máxima
Resistencia del aislamiento de entrada/ salida	Sin Aislamiento
Impedancia de entrada/salida	Sin Aislamiento
Estándar EMC	IEC 61326-1
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ 80 °C
Tornillo de montaje	M4*2



Especificaciones Técnicas

Dimensiones

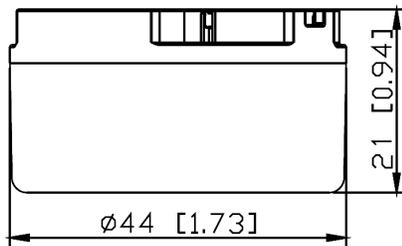
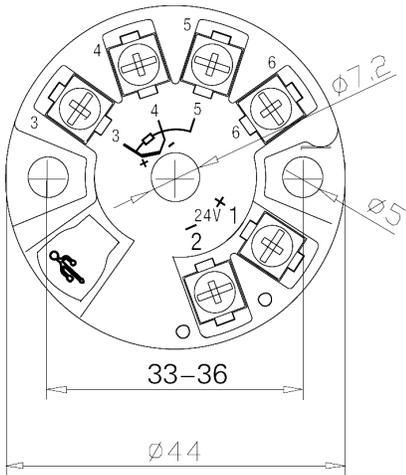
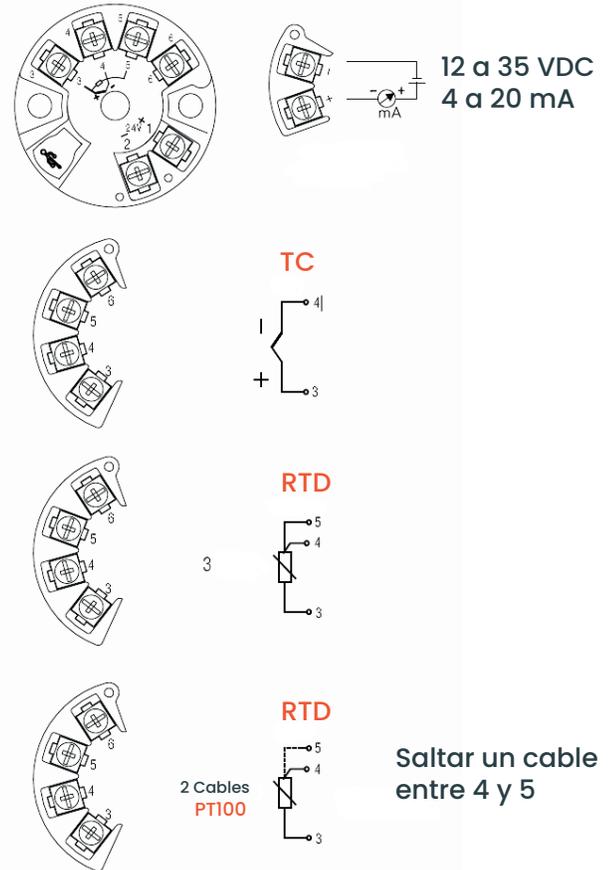
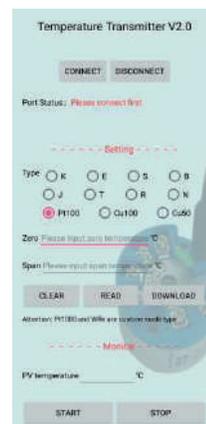


Diagrama de cableado



Configuración

Conecte el transmisor a la PC usando el cable programador. Tenga en cuenta que este cable de programación está hecho a medida; no utilice otro cable de lo contrario el transmisor se dañará. Puede pedir asesoría de configuración.



Interfaz de software en PC

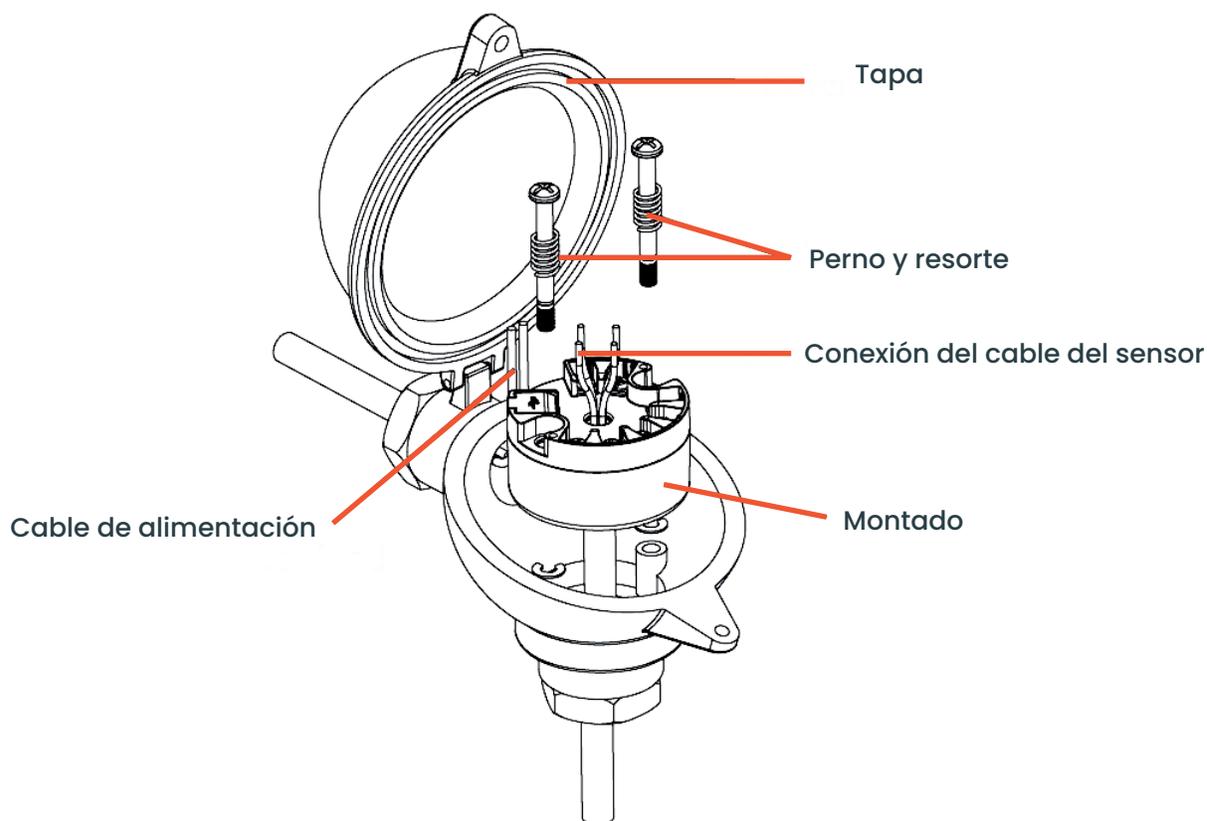
Interfaz de software smartphone



Señal de entrada y rango

Tipo de sensor	Tipo de sensor específico	Rango de medición	Rango de medición mínimo
RTD	Pt100	-200.0~850.0°C	10°C
	Cu50	-50.0~150.0°C	10°C
	Cu100	-50.0~150.0°C	10°C
TC	B	400~1800°C	500°C
	E	-100~1000°C	50°C
	J	-100~1200°C	50°C
	K	-180~1372°C	50°C
	N	-180~1300°C	50°C
	R	-50~1760°C	500°C
	S	-50~1760°C	500°C
	T	-200~400°C	50°C

Instalación





Innovating for a GREEN WORLD



Visítanos



Conoce nuestra Familia
de Productos y servicios



comind.cl

