

Chile 

 **COMIND**
INDUSTRIES



TT-MJS-Block HART

Transmisores de temperatura Inteligentes

comind.cl

 **COMIND**
CONNECT





TT-MJS-Block HART



Característica principal

- Alta precisión
- Se puede instalar en una caja de conexión de formato B
- Entrada configurable mediante software para PC o Smartphone y cable USB V8 para programación, consulta con un vendedor.
- Compensación de unión fría incorporada
- Entrada universal, compatible con RTD: Pt100,Cu50,B,E,J,K,N,R,S,T(TT-216,TT-217)PT100 ,Cu50,B,E,-J,K,N,R,S,T

TT-217

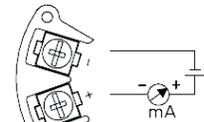
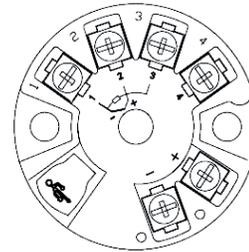
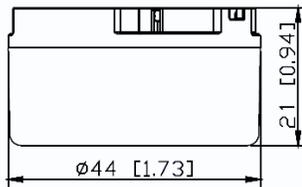
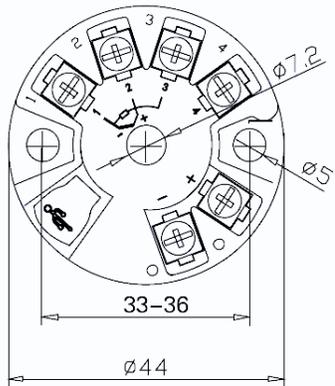
Tipo de sensor	PT100 , Cu50 T,E,J,K,N,R,S,B
Rango de compensación de la unión del extremo frío	-40 °C ~ +80 °C
Precisión de compensación	±1 °C
Salida	4-20 mA con cable
Resistencia de carga	$RL \leq (Ue-12)/0,021$
Valor de alarma de sobrerango	IH=21mA, IL=3,9 mA
Valor de corriente de salida de interrupción de entrada	Configurable
Fuente de alimentación	12~35 VDC
Precisión (ambiente 20°C)	0,1% F.S
Deriva de temperatura	0,0075% F.S/°C
Tiempo de respuesta	0,5 ms al 90% de la salida máxima
Resistencia del aislamiento de entrada/ salida	1.500 VAC 1min.
Impedancia de entrada/salida	≤100MΩ 500V
Estándar EMC	IEC 61326-1
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ +80 °C

TT-217 (Con comunicación Hart, entrada/salida aislada galvánicamente)

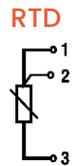
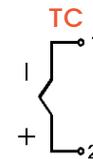
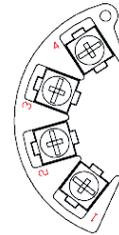


Especificaciones Técnicas

Dimensiones



12 a 35 VDC
4 a 20 mA



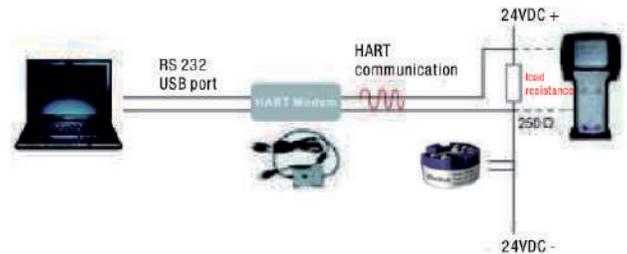
Modem HART SM100-C



HART 475
Configuración
de campo



SM100-C

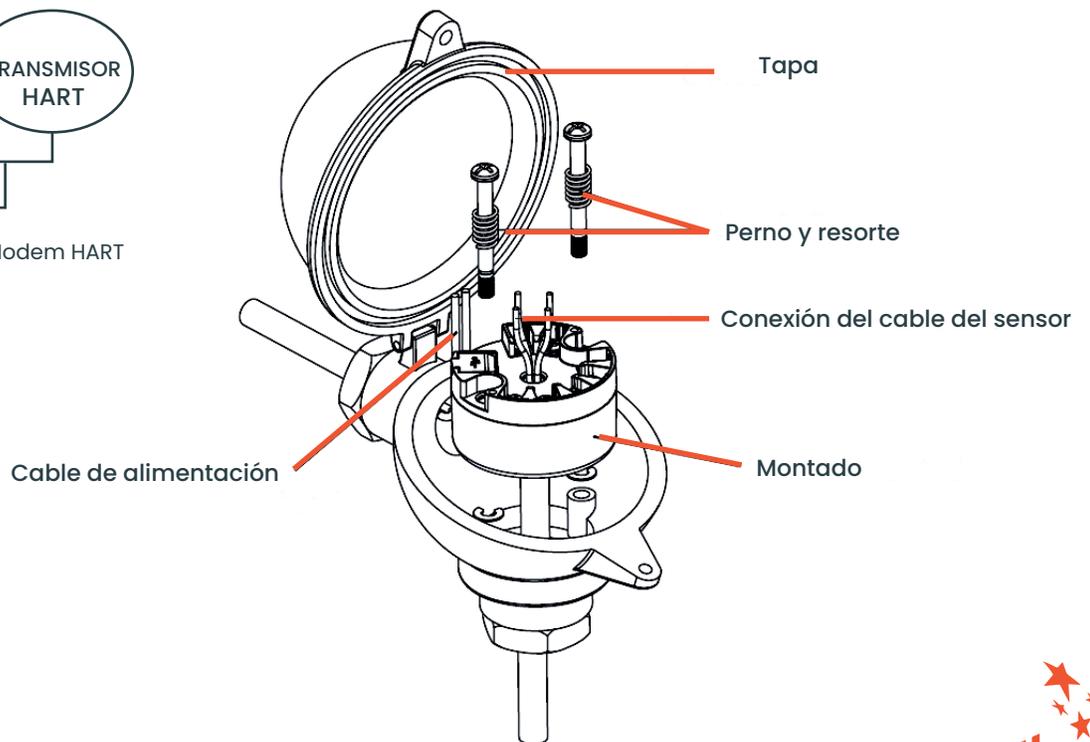
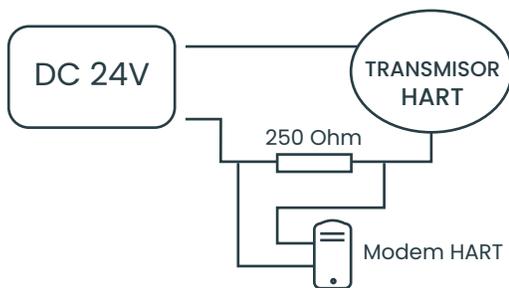


Cable de programación V8, cable de alimentación por bus, módem HART SM100-C para TT-200 y TT-216, para TT-217. Configurador de campo HART 475 para TT-217. Puedes consultar con tu vendedor para más información.



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
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
	Wre3-25	0~2315°C	500°C
	Wre5-26	0~2310°C	500°C





Innovating for a GREEN WORLD



Visítanos



Conoce nuestra Familia
de Productos y servicios



comind.cl

