

Chile



TT-RRR 4-20mA

Transmisores de temperatura Inteligentes

comind.cl

COMIND
CONNECT





TT-RRR 4-20mA



Característica principal

- Entrada universal, compatible con RTD PT100, Cu50, Cu100, TC tipo T,E,J,K,R,S,B
- Salida de 4-20 mA de 2 cables
- Entrada y rango configurables mediante dispositivo portátil
- Unión fría automática incorporada
- Montaje en riel DIN estándar
- Muy alta precisión
- Detección de sobrerango, interrupción de entrada y alarma.

TT-311	
Tipo de sensor	PT100 , Cu50, Cu100,T,E,-J,K,N,R,S,B
Rango de compensación de la unión del extremo frío	-20 °C ~ +60 °C
Precisión de compensación	±1 °C
Salida	4-20mA
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	21 mA
Fuente de alimentación	20~32 VDC
Precisión (ambiente 20°C)	0,1% F.S
Deriva de temperatura	0,01% F.S/°C
Tiempo de respuesta	1 ms al 90% de la salida máxima
Resistencia del aislamiento de entrada/ salida	1.500 VAC 1min.
Impedancia de entrada/salida	$\leq 100M\Omega$ 500V
Estándar EMC	IEC 61326-1
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ +60 °C



Señal de entrada y rango

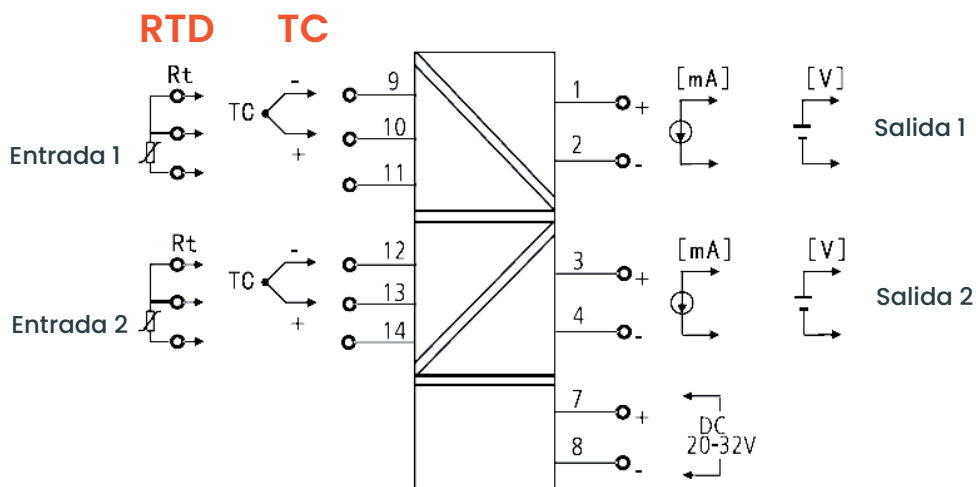
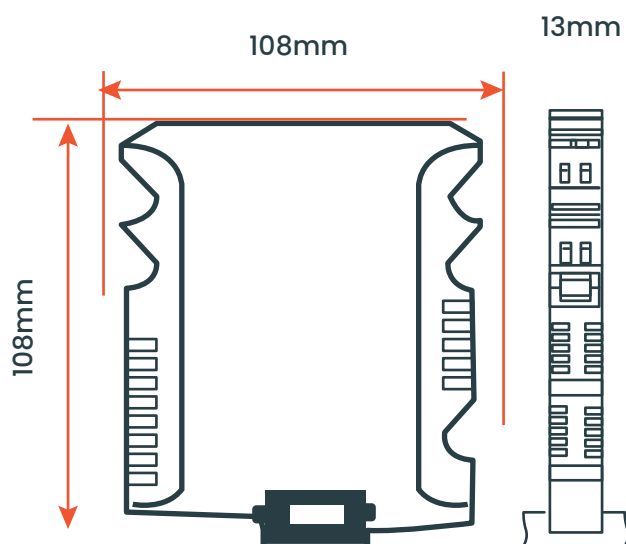


TT-311

B (400~1800°C)
S (0~1600°C)
K (0~1300°C)
E (0~1000°C)
T (-200.0~400.0°C)
J (0~1200°C)
R (0~1300°C)

RTD

Cu50 (-50.0~150.0°C)
Cu100 (-50.0~150.0°C)
Pt100 (-200.0~650.0°C)





Innovating
for a
GREEN WORLD



Visítanos



Conoce nuestra Familia
de Productos y servicios



comind.cl

