

TRANSMISOR DE TEMPERATURA BELLTRADETEM-T500



Características

Señal de entrada: detector de temperatura de resistencia (RTD), termopar (TC) y resistencia lineal.

Salida: 4-20 mA

Fuente de alimentación: DC12-40V

Tiempo de respuesta: alcance el 90% del valor final durante 1 s

SKU: N / A | **Categorías:** [Sin categoría](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Especificación**

Producto	Transmisor de temperatura
Modelo	BellTraDeTem-T500
Código Sku	B-01-04-06-05-0001
Señal de entrada	Detector de temperatura de resistencia (RTD), termopar (TC) y resistencia lineal.
Alcance de temperatura de compensación de unión fría	-20~60°C
Precisión de compensación	±1°C
Producción	
Señal de salida	4-20mA
Resistencia de carga	$RL \leq (U_e - 12) / 0.021$
Corriente de salida de alarma de desbordamiento de límite superior e inferior	IH=21mA, IL=3.8mA
Corriente de salida de la alarma de desconexión de entrada	21mA
Fuente de alimentación	
Tensión de alimentación	DC12-40V
Otros parámetros	
Precisión de transmisión (20°C)	0.1%FS
Deriva de temperatura	0.01%FS/°C
Tiempo de respuesta	Alcanza el 90% del valor final durante 1 s
Temperatura ambiental utilizada	-40~80°C
Temperatura de almacenamiento	-40~100°C
Condensación	Admisible
Proteccion	IP00; IP66 (installation)
Compatibilidad electromagnética	Conforme a los equipos industriales GB / T18268 requisitos de aplicación (IEC 61326-1)

Tabla de tipos de entrada

Modelo	Tipo	Alcance de la medición	Alcance mínimo de medición
Temperatura de resistencia detector (RTD)	Pt100	-200~850°C	10°C
	Cu50	-50~150°C	10°C
	B	400~1820°C	500°C
	E	-100~1000°C	50°C
	J	-100~1200°C	50°C
	K	-180~1372°C	50°C
Termopar (TC)	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	

- **Tamaño del producto**

- **Cableado del producto**

Nota: no se requiere una fuente de alimentación de 24 V cuando se utiliza la línea de programación del puerto serie V8

- **Software**

El transmisor de temperatura SUP-ST500 admite el ajuste de la señal de entrada. Si necesita ajustar la señal de entrada, háganoslo saber y le proporcionaremos el software.

Con el software, puede ajustar el tipo de temperatura, como PT100, Cu50, R, T, K, etc. rango de temperatura de entrada.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO