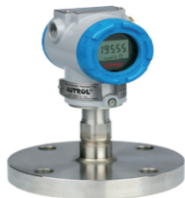


APT3200-L de montaje directo**APT3200-L con sello capilar****APT3200-L con Triclamp****APT3100-L de montaje directo****APT3100-L con doble sello remoto****APT3100-L con un sello remoto**

ATT2100

Los transmisores de temperatura de las series ATT2100 y ATT2200 están basados en un microprocesador de alto rendimiento, que otorga flexibilidad a la hora de elegir el elemento sensor de entrada, así como la salida, la compensación automática de la temperatura y diversos parámetros de proceso y configuración, además de la comunicación mediante protocolo HART. Todos los datos relevantes del sensor (número de TAG, tipo de sensor, rango, etc) admiten ser almacenados o modificados en la EEPROM. Opcionalmente y para la serie 2100 se puede disponer de un botón externo de configuración.



ATT2200



Montaje en carril DIN

* Funcionalidades (ATT2100 / ATT2200)

- Flexibilidad en el sensor de entrada: RTD, T/C, mV, Ohm.
- Salida 4-20mA y HART.
- Compensación automática mediante tabla de linealización, sobre la que el usuario puede modificar la correspondencia entre los distintos valores de entrada y salida.
- Compensación automática de la temperatura ambiente.
- Posibilidad de configurar parámetros tales como: cero, span, unidad, modo de fallo, ajuste fino, etc.
- Función de autodiagnóstico: sensor, convertor A/D, memoria, alimentación, etc.
- Comunicación digital mediante protocolo HART.
- Clasificación eléctrica antideflagrante/seguridad intrínseca disponible para la serie ATT2100.

* Características (ATT2100 / ATT2200)

- Rendimiento Superior
 - Excelente precisión.
 - Estabilidad a largo plazo.
- Flexibilidad
 - Selección de T/C, RTD, mV, Ohm.
 - Configuración mediante configurador HART.
- Fiabilidad
 - Compensación automática, tanto de la temperatura ambiente como mediante tabla de linealización del sensor de entrada.
 - Autodiagnóstico continuo.
 - Modo de fallo.
 - Protección de escritura en EEPROM.
 - Separación entre entrada y salida.
 - Puesta a tierra del termopar.
 - Conforme a normativas CE EMC (EN50081-2, EN50082-2).

* Sensores de Entrada (ATT2100 / ATT2200)

- Sensores de entrada
 - Los modelos ATT2100 y ATT2200 son compatibles con multitud de elementos sensores, ya sea RTDs a 2, 3 o 4 hilos, termopares, así como otras entradas de resistencia o voltaje.
- Tipos de elemento sensor
 - RTD a 2, 3 o 4 hilos.
 - Termopares tipo B, E, J, K, N, R, S, T.
 - mV: entre -10 y 75 mV.
 - Ohm: entre 0 y 340Ω.
 - Opcionalmente: entrada dual de sensor.