

## iTEMP TMT80

### Transmisor de temperatura para cabezal

Transformación de las señales del sensor en señales de salida estables y estandarizadas para todos los sectores industriales



#### Ventajas:

- Tecnología de dos hilos, salida analógica de 4 a 20 mA
- Señal de fallo ante rotura del sensor o cortocircuito, preconfigurable según NAMUR NE 43
- Cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC) según NAMUR NE 21
- Aislamiento galvánico 500 V (entrada/salida)
- Ajuste del rango de medición específico de la aplicación

#### Resumen de especificaciones

- **Precisión** (Pt100, -50 ... 250 °C)  $\leq 0,5$  K (Pt100, -58 ... 482 °F)  
 $\leq 0,9$  °F

desde **119,13 US\$**

Precio a partir del 28.11.2022

Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/TMT80](http://www.co.endress.com/TMT80)

**Ámbito de aplicación:** Dicho transmisor es configurable y es compatible tanto con sensores de resistencia como con termopares. A fin de obtener la máxima precisión en la medición, la característica de linealización de todos los tipos de sensor se almacena en el transmisor. La señal de salida estandarizada utilizada para las mediciones de proceso es una señal analógica de 4 a 20 mA. Ello proporciona una medición de temperatura rápida, fácil y económica, así como unos valores medidos fiables para una amplia gama de aplicaciones industriales en zonas sin peligro de explosión.

#### Características y especificaciones

## Transmisores de temperatura

**Measuring principle**

Transmisor de cabezal

**Entrada**

1 x RTD, TC

**Salida**

1 x analógica 4 ... 20 mA

**Suministro de energía auxiliar**

8 ... 35 V CC

**Comunicación**

PCP (programable mediante PC)

**Instalación**

Cabezal de conexión de tipo B

**Precisión**(Pt100, -50 ... 250 °C)  $\leq$  0,5 K(Pt100, -58 ... 482 °F)  $\leq$  0,9  
°F**Aislamiento galvánico**

sí

Más información [www.co.endress.com/TMT80](http://www.co.endress.com/TMT80)