

TDU1218 TRANSMISOR DE TEMPERATURA UNIVERSAL

Los **TRANSMISORES DE TEMPERATURA DE 2-WIRE DE CARRIL DIN** de Tekon Electronics están específicamente diseñados para cumplir los requisitos más rigurosos de funcionamiento en los entornos de procesos industriales. Debido a sus reducidas dimensiones se pueden instalar fácilmente en cajas de conexión o en el armario de control.

TDU1218 es un transmisor de temperatura universal ultra-flexible que acepta los sensores de temperatura más utilizados (termorresistencias (sistema de 2, 3 o 4-Wire), termopares, sensores resistivos y sensores de tensión continua), y genera una señal de salida de corriente lineal 4 a 20 mA de alta estabilidad.

Los parámetros operativos como el tipo de sonda de sensor, método de conexión, rango de medición, rango de señal de salida o valor de fallo se pueden configurar usando el software libre del THU1218 práctico del usuario.



Entrada de sensor universal

Salida analógica 4 a 20 mA

Alta precisión de medición

Detección de fallos según NAMUR NE 43

Configurable por PC



PRODUCTOS RELACIONADOS



TDU1219 TRANSMISOR DE TEMPERATURA UNIVERSAL AISLADO

El TDU1219 tiene todas las características del TDU1218 y añade a este un aislamiento galvánico 3KVAC.



SONDAS DE TEMPERATURA

Las sondas de temperatura Tekon garantizan una solución de medición completa para todas las aplicaciones.

Compatible con todos los sensores convencionales (termorresistencias, termopares, Termistores, 1-Wire), vaina de protección, materiales de aislamiento, cabezales de conexión y conexiones a proceso.

