

## TDU1218 TRANSMISSOR DE TEMPERATURA UNIVERSAL

Os **TRANSMISSORES DE TEMPERATURA** da Tekon electronics são especificamente desenvolvidos para cumprirem com as mais rigorosas exigências de funcionamento em ambientes de processos industriais. Devido às suas dimensões reduzidas podem ser facilmente instalados em quadros de automação, monitorização e controlo.

O transmissor TDU1218 é um transmissor de temperatura universal ultra flexível que suporta os sensores mais utilizados na indústria (Termómetros de resistência – 2, 3 ou 4 fios, Termopares ou elementos térmicos, sensores de resistência e fontes de tensão DC), e coloca na saída um sinal de corrente de 4 a 20 mA com alta estabilidade e precisão.

Os parâmetros de operação como o tipo de sensor, o método de ligação, a gama de medição, a gama do sinal de saída e os níveis de alarme podem ser configurados facilmente através do software de configuração disponibilizado gratuitamente.



Entrada de sensor universal

Saída analógica de 4 a 20 mA

Elevada precisão e exactidão

Sinalização NAMUR NE 43

Configurável por USB



### PRODUTOS RELACIONADOS



### TDU1219 TRANSMISSOR DE TEMPERATURA UNIVERSAL ISOLADO

O TDU1219 contém todas as características técnicas do TDU1218 sendo acrescido de isolamento galvânico de 3KVAC



### SONDAS DE TEMPERATURA

As sondas de temperatura da Tekon apresentam uma solução completa para medição de temperatura em todo tipo de aplicações. Suportam todos os sensores comuns nestes processos: Termómetros de resistência Termopares ou elementos térmicos, termístores e sondas 1-wire.

