

THU1102 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 instalados em cabeças de sonda tipo DIN B para ligação ao sensor, em substituição do tradicional bloco de terminais.

O transmissor THU1102 é um transmissor de temperatura universal ultra flexível que suporta os sensores mais utilizados na industria (Termoresistência – 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 através do PC



PRODUTOS RELACIONADOS



THP1217 TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

Este transmissor de temperatura foi desenvolvido exclusivamente para o tipo de sensor PT100 de modo a garantir elevada precisão na medição e estabilidade na saída a um custo reduzido.

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: Termoresistências, Termopares ou elementos térmicos, termistores e sondas 1-wire

SARC1105 CONFIGURADOR USB

Estabelece a ligação entre os transmissores de temperatura da Tekon e o respectivo software de configuração. A alimentação é realizada através da porta USB do PC evitando assim a necessidade de uma fonte de alimentação externa, durante o processo de configuração.