

Transmissor de Temperatura (2 fios) Modelo INP-41

Excelente custo x beneficio

Sistema 2 fios – 4-20 mADC (16 a 30 VCC)

Compensação de junta fria para termopares

Compensação de resistência para PT-100

Entrada de sinal para, termopares J, K, e outros, PT-100 ou 4-20 mADC

Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvânicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



Equipamentos necessários

- Sensor de temperatura PT100(ET-907)
- Sensor de termopares J, K, T e outros
- Sensor em vidro ou aço inoxidável
- Cabo de interligação 2 ou 3 fios



ET-907 (vidro)

Equipamentos opcionais

- Cabeçote a prova de tempo IP-65-Nema 4X
- Cabeçote a prova de explosão – NEMA7
- Sonda industrial de imersão (INS-15)
- Sonda industrial de fluxo (INS-16)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13R)
- Válvulas automáticas de dosagem produtos



Cabeçote



INS-45



INS-15



INS-16

Especificações técnicas

Faixa de transmissão: depende do sensor usado
0,000 a 1800°C

Exatidão: 0,5% do fe.

Alimentação elétrica: 12 a 36 VCC (dois fios)

Sinal de entrada: termopar J,K,T,N,R,S,PT100

Termo resistência

Compensação: junta fria para termopares

Resistência de fio para PT-100

Sinal de saída: 4 a 20 mADC- 2 fios

Capacidade de carga: 600 V

Interferência: RF 0,1% @ 0,5 m

Temperatura trabalho: -20 a +80°C

Umidade de trabalho: até 90% (sem condensação)

Montagem: em cabeçotes de ligação

Acessórios opcionais: fonte de alimentação 24 VCC

Terminais: fixos traseiros

Dimensões aprox.: Ø 44 x 22 mm

Peso: 0,03 kg

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio