

Transmissor de Temperatura Modelo INP-40F

Excelente custo x benefício

Indicação digital

Dimensões padronizadas (48x48mm)

Display em LED (alta intensidade)

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 galvanicas
- 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

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Controlador ON/OFF (INP-91)
- 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



Caixa



INS-15



INS-16



INS-14

cabecotes de ligação

Especificações técnicas

| | |
|-----------------------|---|
| Indicação digital: | display LED alta intensidade |
| Faixa de medição: | depende do sensor usado 0,000 a 1800°C |
| Resolução display: | -1999 a 9999 – 4 dígitos |
| Alimentação elétrica: | 100-240 VAC +/- 10% 50/60Hz |
| Resolução: | 0,01 o.C |
| Sinal de entrada: | termopar J,K,T,N,R,S,PT100 0 / 4 – 20 mADC 0-50mV, 0-5 / 0-10VCC |
| Sinal de controle: | 1xSPDT- 3 A-240VAC +1SPST-NA- 1,5 A-240VAC |
| Tipo de controle: | ON/OFF, mínimo/máximo Diferencial e sensor aberto |
| Temperatura trabalho: | 0 a 50 o.C |
| Umidade de trabalho: | até 80% (sem condensação) |
| Montagem: | em frontal de painéis (IP-65) |
| Acessórios opcionais: | fonte de alimentação 24 VCC reles adicionais ON/OFF retransmissão 4 a 20 mADC |
| Terminais: | fixos traseiros |
| Dimensões: | 48 x 48x 80 mm |
| Peso: | 75 g |

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