

Temperatura e Pressão



Modelos fabricados

- Modelo: 710

Características Técnicas

- **Entradas:**
- **Tipo/norma:** Termopares (ASTM E 230/98):
J: -50~800 °C.
K: -100 ~1300 °C.
S: 0~1760 °C.
Termorresistências (ASTM E 1137/98):
PT100: -200 ~530 °C.
Medição a 3 fios; corrente de excitação de 200uA.
Lineares (escaola configurável de -1999 ~9999 u.e.):
0~20mA, 4~20mA, 0~5V, 1~5V e 0~10V.
- **Exatidão:** 0,3% f.e.
- **Resolução:** Conversão A/D em 16 bits;
Display com 12000 pontos (-1999~9999).
- **Amostragem:** Até 20/segundo.
- **Impedância:** Termopares e termorresistências > 10MΩ.
Tensão > 1,5 MΩ.
Corrente = 100 Ω.
- **Saída analógica:**
- **Sinal:** 0~20 mA, 4~20mA para controle e retransmissão PWM (pulso de 0/24 Vcc) para controle.
- **Exatidão:** 0,5% f.e.
- **Resolução:** Conversão D/A em 10 bits (até 1000 pontos).
- **Amostragem:** 5/segundo.
- **Impedância:** < 1KΩ.
- **Saída à relé:**
- **Tipo:** 2 relés S P S T - N. A.
- **Capacidade:** 1A/250VAC.
- **Alimentação:**
- **Tensão:** 85~265Vca/dc ou 10~30Vca/dc (opcional).
- **Frequência:** 50~60Hz.
- **Consumo:** 5VA.
- **Display:** Duplo de 10mm e 8mm.
- **Caixa:**
- **Dimensional:** 48x48x117 mm.
- **Peso:** 140g.
- **Material:** Termoplásticos ABS e policarbonato.
- **Grau de proteção:** IP 54 frontal.
- **Ambiente de operação:**
- **Temperatura:** -10~55°C.
- **Umidade:** 30~85% sem condensação.
- **Manual:** em português.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

