

Supervisor de temperatura microcontrolado

Com saídas para controle / alarme

O supervisor de temperatura microcontrolado é um equipamento para monitoração de temperatura, utilizando sensor de bulbo de resistência ou outros. A leitura da variável é mostrada no painel em um display de led. É fornecido com dois relés de saída com contatos reversíveis para ação de controle ou sinalização, de máximo e mínimo. Possui saída analógica para indicação remota.

Principais características

Elétricas:

- Sensor: bulbo de platina 100 (PT100) calibração 100 ohms a 0°C conforme norma DIN 43760 com transmissão de sinal a 3 fios (sensor é fornecido separadamente no formato especificado pelo cliente)
- Opera também com sinais de transdutores com saídas em tensão, corrente, ou termopares (sob-consulta)
- O painel frontal do módulo possui indicador digital com 4 dígitos, teclas para programação e leds de sinalização
- Dois pontos de controle, programáveis pelo painel frontal. Com resolução de 0,1°C para escala até 200°C ou de 1°C para escala até 600°C
- Saída de alarme com dois relés com contato reversível para carga máxima de 5A x 250Vca (carga resistiva)
- Saída analógica de 4 a 20mA ou 0 a 20mA
- Precisão de $\pm 0,1\%$ da faixa
- Alimentação: 110/220VCA - 60Hz < 10VA ou 10 a 30Vcc
- Conexões elétricas por blocos de terminais com parafusos
- Interface de comunicação RS232 ou RS485 (opcional)

Mecânicas:

- Módulo em alumínio anodizado com painel flangeado nas dimensões de 177mm de altura, 68mm de largura e 245mm de profundidade, (ou tipo plug-in para uso em rack de 19" padrão IMS ou outras dimensões)



Modelo: SSP-DI99532

Todos os produtos Di-elétrons são fornecidos sob encomenda, podendo ser fabricados com outras características de conveniência do cliente. Consulte-nos.

Tecnologia em produtos eletrônicos especiais