

- ✓ 2 Sensores de Entrada Configuráveis Individualmente
- ✓ Controle P.I.D. com Auto Sintonia
- ✓ Indicação de até 400°C com Casa Decimal
- ✓ Controle de Tempo do Processo
- ✓ Ajuste da Agitação e Setpoint de Controle por Potenciômetro
- ✓ Fonte com Capacidade de até 20W em Carga Total do Motor

Apresentação

O Controlador para Agitador Magnético Digital O.E.M. AQGY-200 é uma placa dedicada para uso em agitadores magnéticos laboratoriais. Possui controle de temperatura e velocidade com indicação digital. Conta com potenciômetros para facilitar os ajustes de setpoint de controle e da agitação.

O AQGY-200 possui 2 sensores de entrada configuráveis individualmente, com exclusiva função para a escolha de qual sensor será usado no controle, sem interferir na indicação do outro.

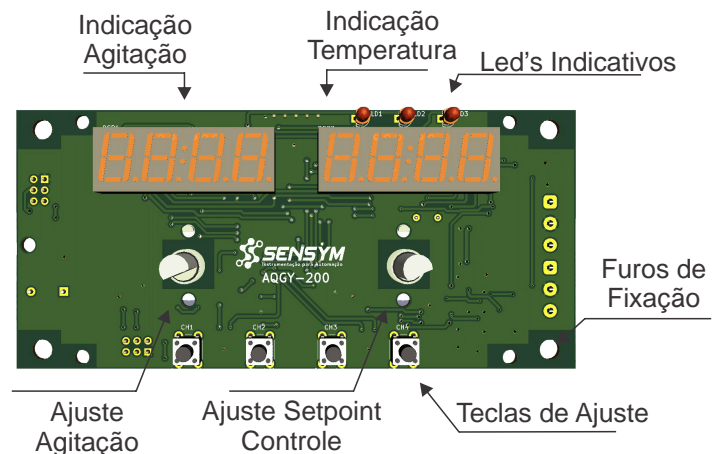
O AQGY-200 aceita sensor de temperatura PT-100 e termopar Tipo J. Podendo ser adquirido nas versões para motor de 12 ou 24Vcc, com potência de até 20W, **com o MOTOR em carga total.**

Além das diversas funcionalidades, o AQGY-200 utiliza em seu sistema de controle de temperatura a logica P.I.D., saída direta para resistência de até 5Amp., Timer para controle de tempo do processo, saída para relé de estado sólido externo, alarme sonoro e mais.....

Especificações Técnicas

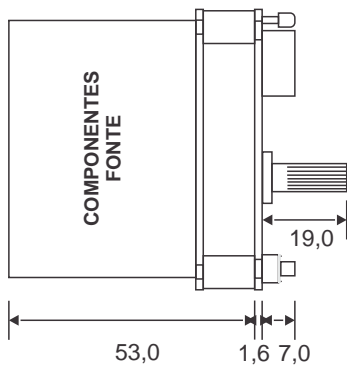
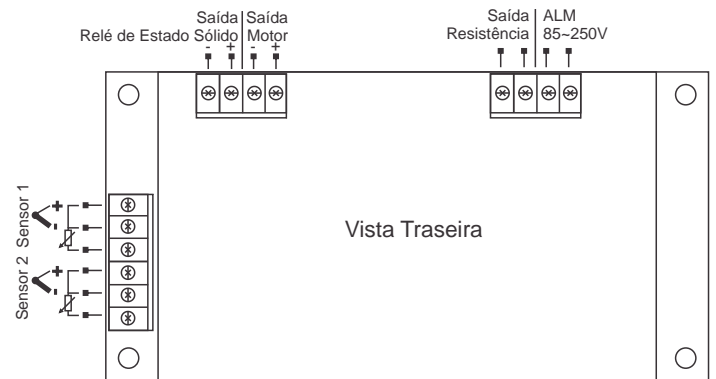
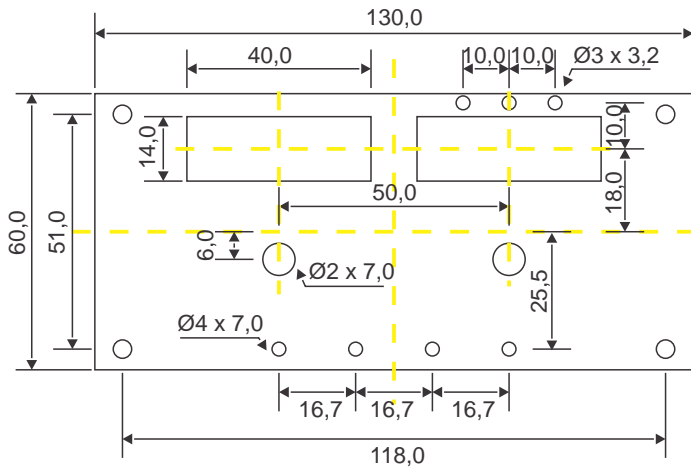
Alimentação	85-250V@0,6Amp.
Sensor de Entrada	Termorresistência PT-100 e Termopar Tipo J
Faixa	PT-100 0,0-400,0°C Tipo J 0,0-400,0°C
Saída de Controle	Carga direta da alimentação da rede@5Amp.
Saída de Agitação	Pulso 24Vcc ou 12Vcc (de acordo com motor)@20mA 24Vcc@1Amp* ou 12Vcc@2Amp* (especificar) *com o motor em carga máxima / em uso máximo
Precisão	+/- 0,3% F.E.
Tempo de resposta	3 segundos
Ligação Elétrica	Borne@1,5mm ²
Fixação	Através de 4 furos M3
Dimensão	60 x 130 x 72mm
Peso	200grs
Temperatura Ambiente	0-70°C
Temp. Comp. Termopar	0-70°C

Informativo



Dimensões

Ligação Elétrica



*Medidas em mm

Dados para Pedido

Modelo: AQQY-200 - (A)

Cod. Descritivo

(A) Saída Agitação	(12Vcc) (24Vcc)	Para motor alimentação 12Vcc Para motor alimentação 24Vcc
--------------------	--------------------	--