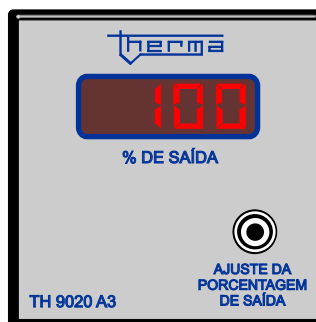


ESTAÇÃO DE COMANDO MANUAL MODELO TH 9020 A3



MANUAL DE OPERAÇÃO

1. DESCRIÇÃO / APLICAÇÃO

A estação de comando manual modelo TH 9020 A3 é um aparelho que possibilita acionar manualmente equipamentos de controle de potência tiristorizados, válvulas pneumáticas, servomotores, servoválvulas, etc, através de um sinal analógico (exemplo: 4...20mA).

2. FUNCIONAMENTO

Conecte corretamente a alimentação e o sinal de saída analógico.

A estação fornece ao elemento final um sinal analógico de controle que é indicado através do display digital (exemplo: 0...100%):

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Sinal de saída: 0...20mA, 4...20mA, 0...5Vcc, 1...5Vcc ou 0...10Vcc

Indicação do percentual de saída (0...100%) através de display digital.

Com potenciômetro frontal (multivoltas) para ajuste manual do sinal de saída.

Classe de exatidão: 0,5%, referenciado em relação ao valor final do campo de medição.

Resistência máxima da carga externa, com sinal de corrente: 500 Ohms.

Tensão de alimentação: 110/220Vac 60 Hz (outras tensões, sob consulta).

Consumo: aproximadamente 2,5 VA.

Variação de temperatura ambiente: +10°C...+50°C.

Temperatura ambiente nominal: +20°C.

Umidade relativa admissível: até 75% na média anual

Montada em alojamento plástico ABS, cor preta.

Fixação em frontal de painel através de 2 grampos laterais.

Conexões da alimentação e sinais: através de terminais FAST-ON.

Dimensões: 96 mm (larg) x 96 mm (alt) x 85 mm (prof).

Recorte de painel: 90,5 mm (larg) x 90,5 mm (alt).

Peso: 0,5 kg.

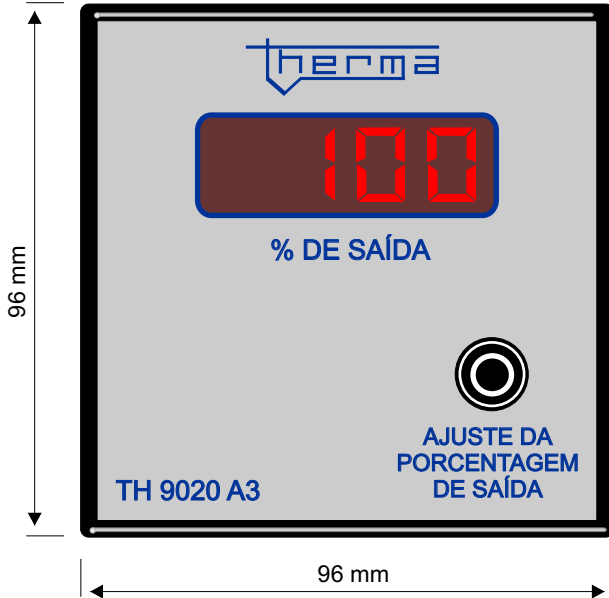


INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO
AUTOMAÇÃO E PROJETOS LTDA

Tel: (11) 5643-0440 Fax: (11) 5643-0441
E-mail: therma@therma.com.br Website: www.therma.com.br
Rua Bragança Paulista, 550 - Santo Amaro
São Paulo - SP - CEP 04727-001

ESTAÇÃO DE COMANDO MANUAL MODELO TH 9020 A3 DESENHOS E CONEXÕES

VISTA FRONTAL

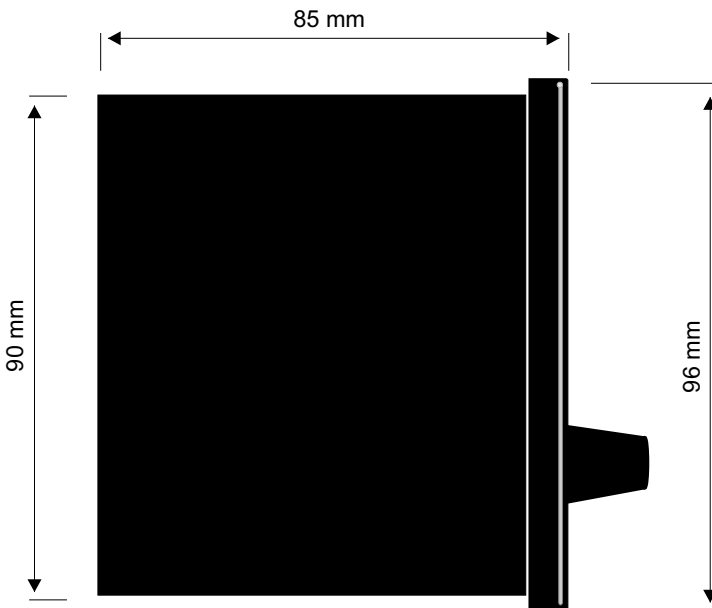


Display de indicação do percentual de saída do sinal analógico



Potenciômetro multivolts para ajuste manual do sinal de saída.

VISTA LATERAL



RECORTE DE PAINEL

90,5 mm

90,5 mm

CONEXÕES TRASEIRAS

