

A Estação de Transferência Automático/Manual **AM01P** é um dispositivo auxiliar que permite o chaveamento de automático para manual e de manual para automático sem causar desbalanceamento no processo. O sinal de saída em modo manual pode ser modificado pelo ajuste frontal.

Sob a tampa do frontal existe uma chave para seleção de modo automático ou manual, um indicador galvanométrico para indicação do sinal de saída e um potenciômetro para ajuste da saída manual.

O sinal pode ser em corrente (4 a 20 mA) ou tensão (1 a 5 Vdc). O sinal de saída é fornecido em corrente (4 a 20 mA) e em tensão (1 a 5 Vdc). A fonte de alimentação é isolada da entrada e das saídas.

No modo AUTOMÁTICO a saída da AM01P será exatamente igual ao sinal da entrada.

No modo MANUAL a saída é ajustada pelo operador. A transferência AUTOMÁTICO MANUAL AUTOMÁTICO é feita com amortecimento programável, de 0 a 30 segundos e ajustado por jumpers internos, em passos de 5 segundos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação:

24 Vdc \pm 10%.

Entrada Analógica:

4 a 20 mA e 1 a 5 Vdc (selecionável por jumpers internos).

Saídas Analógicas:

4 a 20 mA e 1 a 5 Vdc

Impedância de Entrada:

250 Ω (para corrente) máxima

1M Ω (para tensão) mínima

Indicação:

Indicação analógica do sinal de saída.

Escala: 0 a 100%

Consumo de Corrente:

70 mA

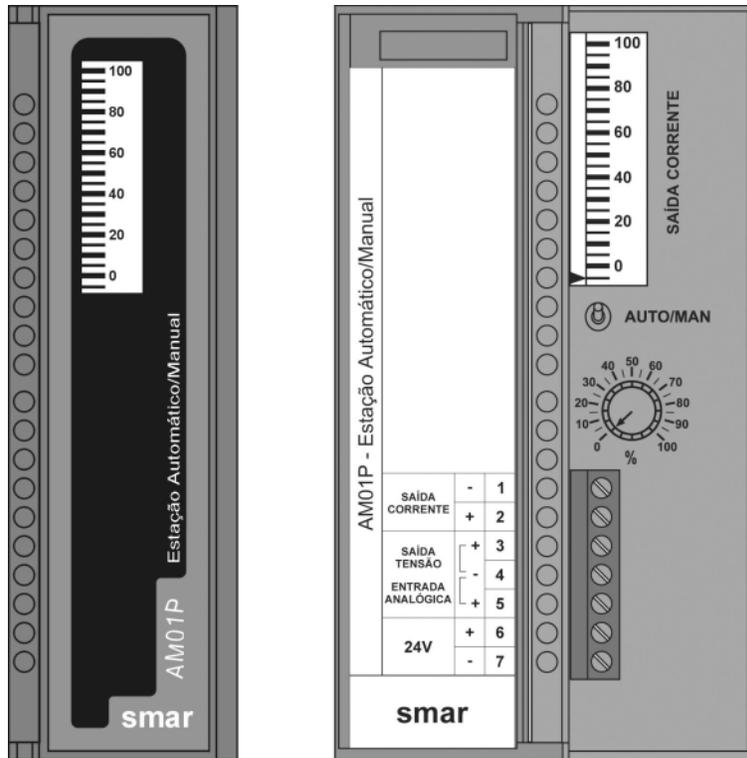
Ajustes Frontais

Chave para Seleção AUTOMÁTICO/MANUAL e ajuste de saída manual (0 a 100%).

Ajuste de Amortecimento Interno

O amortecimento evita que o sinal se altere bruscamente, evitando assim distúrbios no processo. O amortecimento faz com que o sinal só alcance o novo valor após um determinado intervalo de tempo.

BLOCO TERMINAL



DIMENSIONAIS

Dimensões em mm (polegadas)

