

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  $\Omega$  (para corrente) máxima

1M  $\Omega$  (para tensão) mínima

### Indicação:

Indicação analógica do sinal de saída.

Escala: 0 a 100%

### Consumo de Corrente:

70 mA

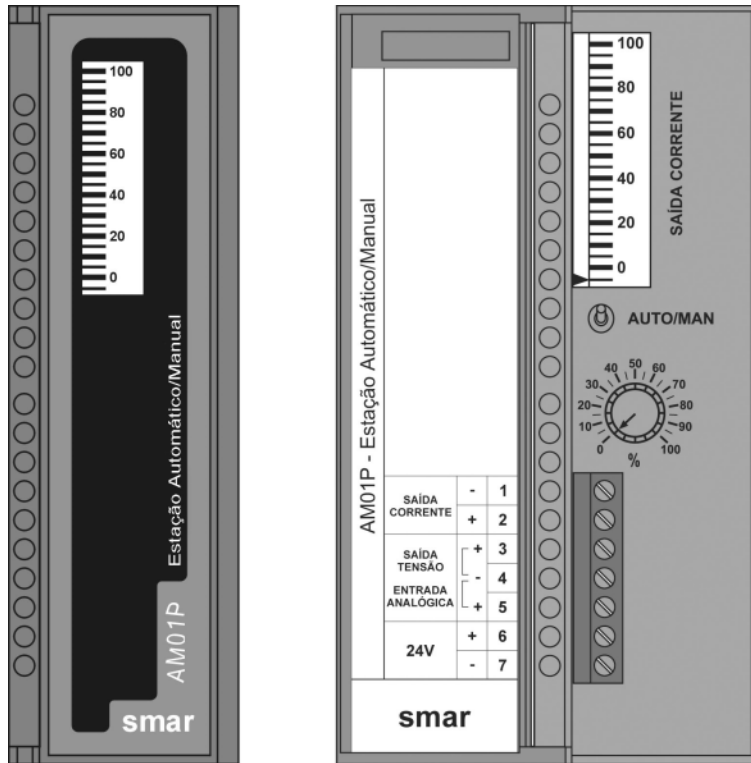
### Ajustes Frontais

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)

