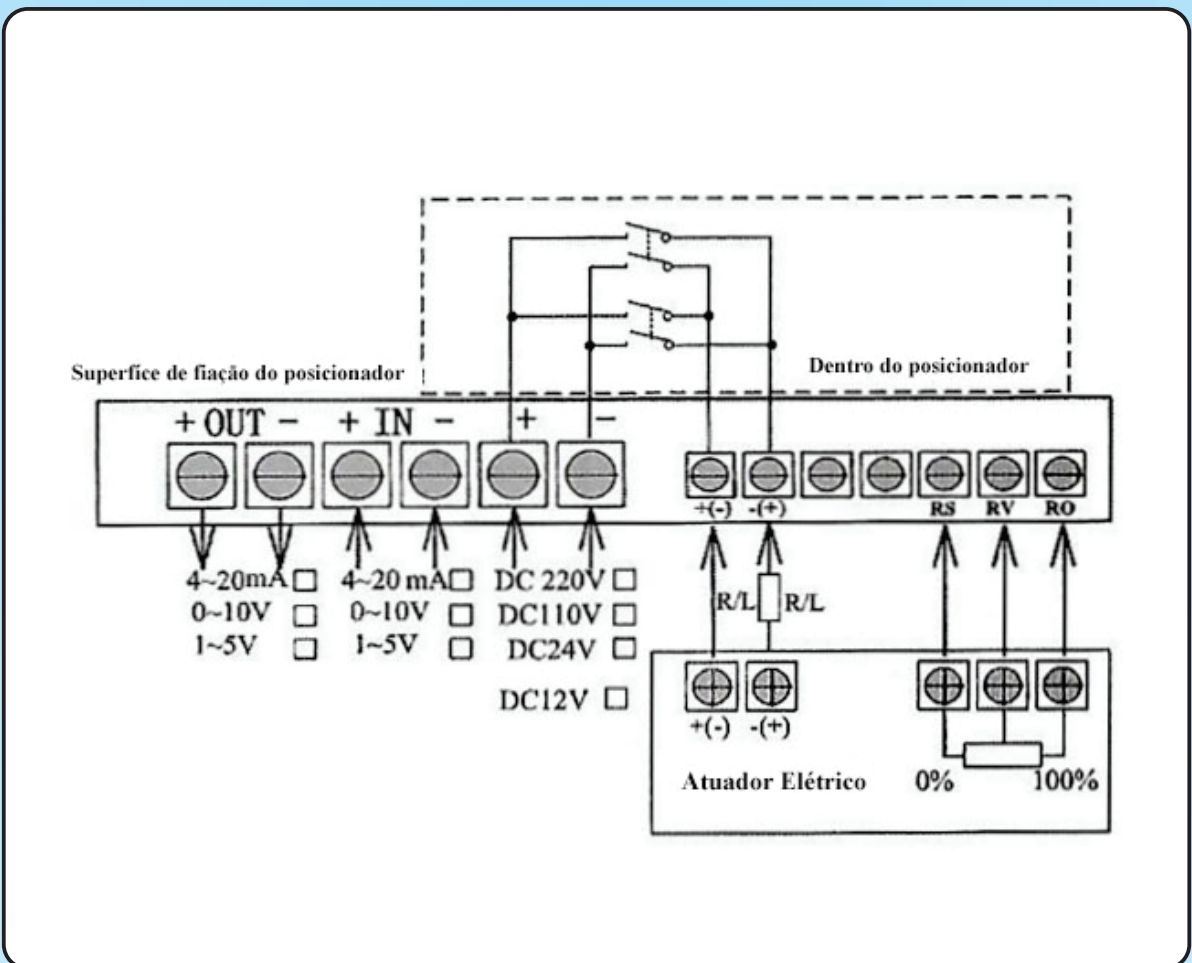


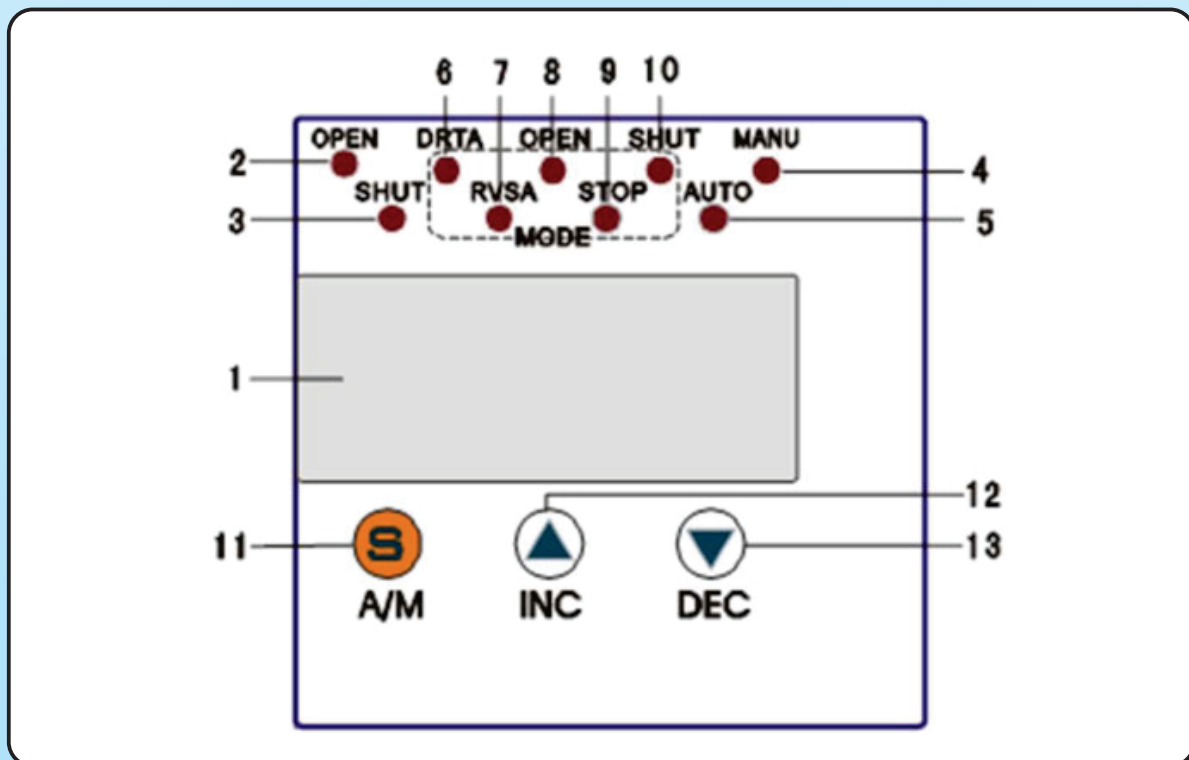


EPOS	05B	DC
Modelo	Voltagem	Voltagem
EPOS: Conjunto de Módulos Posicionadores	05B: para Atuador 05B 10200B: Para Atuador 10B a 200B	DC AC

CONEXÕES



PAINEL



Exibição de Parâmetros	1	LED	Exiba o valor real da posição, o valor de configuração da posição da válvula e a temperatura do gabinete do controlador. Use para definir o valor do parâmetro de exibição ao definir.
			▲ Aperte para mostrar o grau de abertura real definido para a válvula. ▼ Aperte para mostrar a temperatura interna da carcaça do posicionador.
Indicação de Status	2	Aberto	Indicação do atuador movendo-se para a posição Aberta. Luz acesa: O atuador está abrindo
	3	Fechado	Indicação do atuador movendo-se para a posição Fechado. Luz acesa: O atuador está fechando
	4	Manual	Modo manual: Pode mover o atuador para a posição aberta ou fechada usando os botões ▲ ou ▼ Luz acesa: No modo manual
	5	Auto.	Modo Automático: O atuador pode receber sinal de controle externo (4-20mA or 0-10VDC) Luz acesa: No modo automático
Indicação de Modo	6	DRTA	DRTA modo de ação, as relações correspondentes seguem: Sinal de controle= 4mA (0V). Move para 100% da posição atuador. Válvula totalmente Aberta. Feedback de saída= 4mA (0V) Sinal de controle= 20mA (10V). Move para 0% da posição do atuador. Válvula totalmente Fechada. Feedback de saída= 20mA (10V)
	7	RVSA	RVSA modo de ação, as relações correspondentes seguem: Sinal de controle= 4mA (0V). Move para 0% da posição do atuador. Válvula totalmente Fechada Feedback de saída= 4mA (0V) Sinal de controle= 20mA (10V). Move para 100% da posição do atuador. Válvula totalmente Aberta. Feedback de saída= 20mA (10V)
	8	Aberto	O atuador se move para a posição 100% em caso de perda de sinal.
	9	Parado	O atuador permanece na posição atual em caso de perda de sinal.
	10	Fechado	O atuador se move para a posição 0% em caso de perda de sinal.
Botões	11	(A/M)	Pressione para mudar de automático para manual. Pressione para confirmar a seleção do parâmetro. Segure por 4 segundos para entrar no estado de modificação de parâmetro.
	12	▲	Valor (+) Botão. No modo AUTO, pressione para exibir o valor de configuração da posição da válvula em graus. No modo Manual, pressione para mover o atuador para Aberto.
	13	▼	Valor (-) Botão. No modo AUTO, pressione para exibir a temperatura do gabinete do controlador. No modo Manual, pressione para mover o atuador para Fechado.

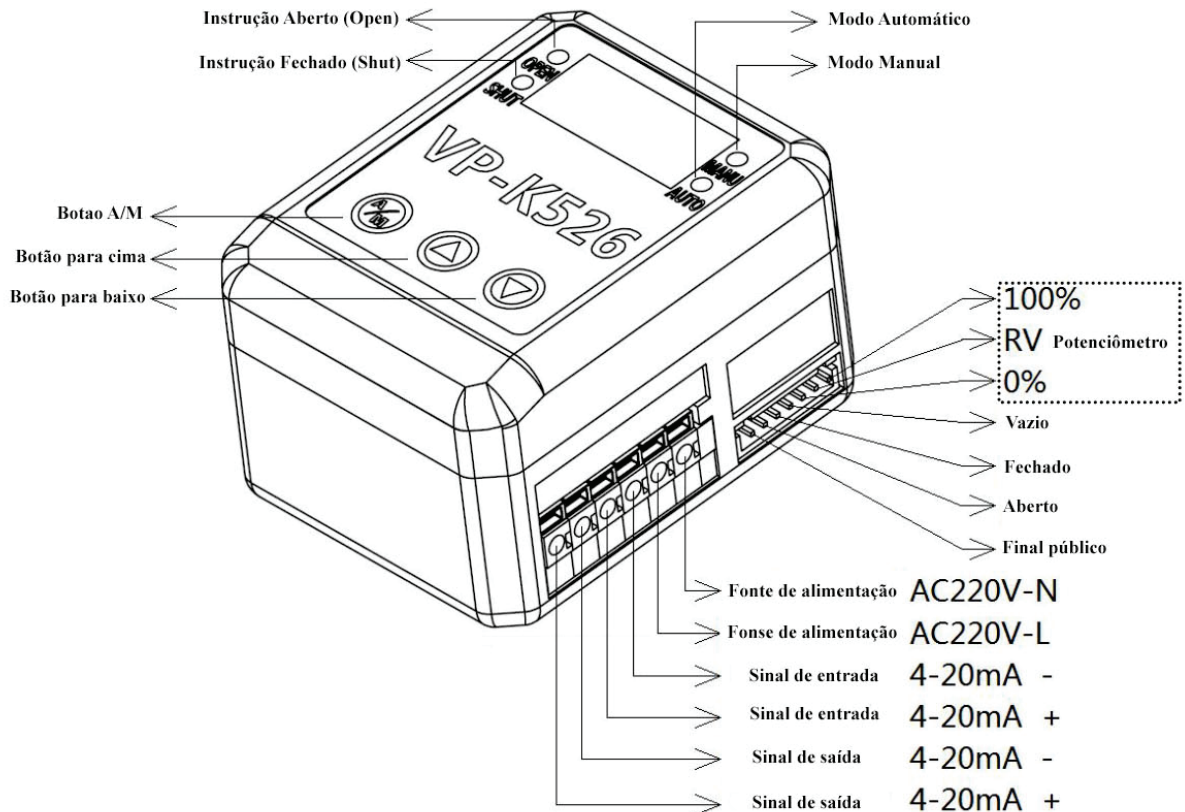
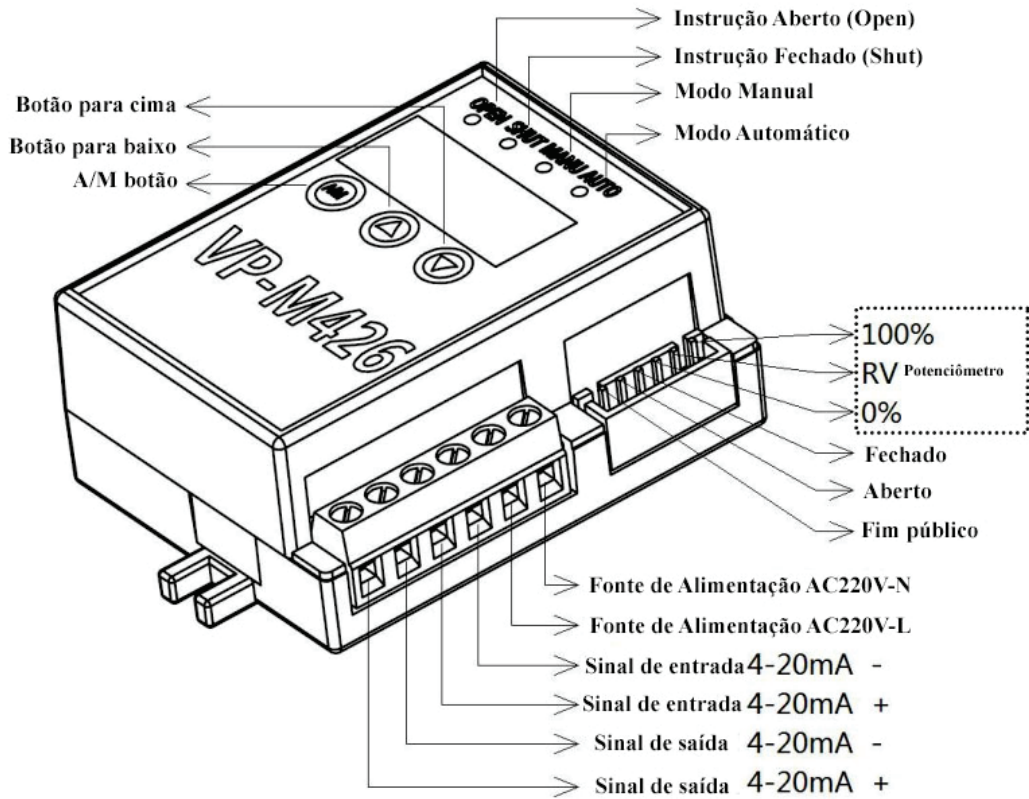
LISTA DE PARÂMETROS

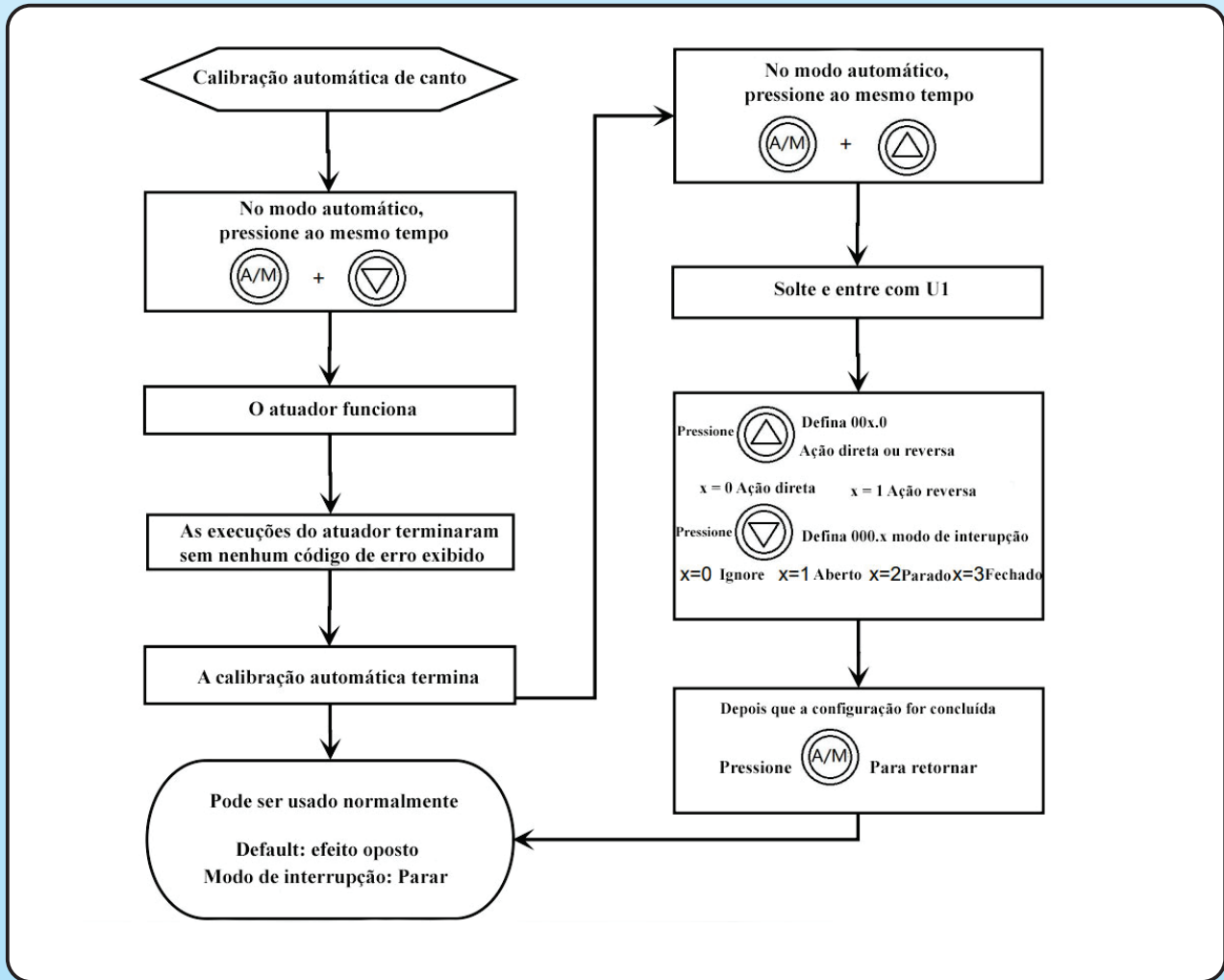
Parametros	Valor da exibição	Valor da exibição	Padrão de Fábrica
U0	00X.0	X = 1: Frenagem eletrônica permitida X = 0: Franagem eletrônica Não permitida	1.0
	000.x	X= Alterar a precisão do posicionamento não é permitido. É permitido alterar o tempo de ajuste x= 1,2,3: Alterar a precisão do posicionamento é permitido. Não é permitido alterar o tempo de ajuste.	
U1	00X.0	Configuração da direção de entrada. X= 0 é DRTA: 4mA (0V) CCW X= 1 é RVSA: 4mA (0V) CW	1.2
	000.x	Perda de entrada. X= 1 (Aberto), x= 2 (Parado), x= 3 (Fechado)	
U2	XXX.X	Perda de entrada. X= 1 (Aberto), x= 2 (Parado), x= 3 (Fechado)	0.0
U3	XXX.X	Valor limite superior do sinal de saída $0 < U2 < U3 < 100.0$ O status manual ou a configuração de posição zero/total não são afetados por este parâmetro	100.0
U4	00X.X	Precisão ajustável: igual a $x.x/100$	0.4
U5	XXX.X	Senha de operação (U5 = 003.1: Entrar U6 e U7 parâmetro.)	005.0
U6	XXX.X	Defina a posição 0% do atuador. Precione ▲ e ▼ para mover para a posição desejada. Pressione (A/M) para confirmar e mover para U7.	O valor exibido não representa a posição da válvula
U7	XXX.X	Defina a posição 100% do atuador. Precione ▲ e ▼ para mover para a posição desejada. Pressione (A/M) para confirmar.	

EPOS-05B-AC



EPOS-10200B-DC / EPOS-10200B-AC





ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE ERROS COMUNS

Código de Erro	Significado do Erro	Métodos de Solução de Problemas
E_01	E-01	1- Verifique a linha do sinal de entrada. 2- Determinar se o valor do sinal está dentro da faixa de 4-20mA?
E_03	A direção de operação é inconsistente com a direção de feedback	1- Verifique a fiação do atuador. 2- Verifique o potenciômetro de feedback do atuador.
E_06	Atraso do sinal de feedback desligado	1- A válvula está presa? 2- Há alguma anormalidade no atuador (como feedback potenciômetro, bobina, engrenagens, etc.)? 3- As conexões estão corretas e seguras?
E_07	Atrasos no sinal de feedback aberto	4- O posicionador muda para o estado manual (pressione o botão A/M para entrar no estado manual) primeiro pressione o botão ▲ e depois o botão ▼ . O atuador funciona adequadamente? 5- Recalibrar automaticamente