

APRESENTAÇÃO



Aplicações:

Pode ser utilizado como Medidor / Contador, para contagem de comprimento (metros, centímetros e milímetros), para contar o angulo ou posição do eixo. Além da contagem de unidades.

Compatibilidade:

Este controlador aceita entrada de sinais de Encoder Incremental, Sensores indutivos e sensores fotoelétricos. Ondas senoidal, onda quadrada e onda triangular.

Saídas:

Possui 2 saídas a relé programáveis

Salvamento de dados:

Os dados da contagem / medição da aplicação, bem como os parâmetros de configuração do controlador, são mantidos na memoria interna pelo prazo mínimo de 10 anos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação	90 - 260V
Entradas	Pulso de onda senoidal, quadrada, triangular
Velocidade Leitura	Encoder 2000 Pulsos Sensor 5000 Pulsos
Range	6 Dígitos 0-999999
Saídas	2 Saídas a Relé (3a)
Alimentação Auxiliar (saída)	12/24Vdc (40mA)
Temperatura de Trabalho	0°C a 50°C
Umidade Relativa	≤ 85%
Peso	350g

PARAMETRIZAÇÃO

Funções das Teclas e dos LEDs de Indicação:

- Tecla **SET** - Para selecionar ou confirmar um parametro
- Tecla **↔/RST** - Para Resetar a Contagem / Metragem. Também altera a casa decimal dos parametros para alteração.
- Teclas **▲** e **▼** - Para Incrementar ou decrementar os valores.
- LEDs OUT1 e OUT2 - Para indicar se as saídas estão ativas.
- LED BT/SV2 - Para Indicar se está ativa função Lote.

PARAMETRIZAÇÃO

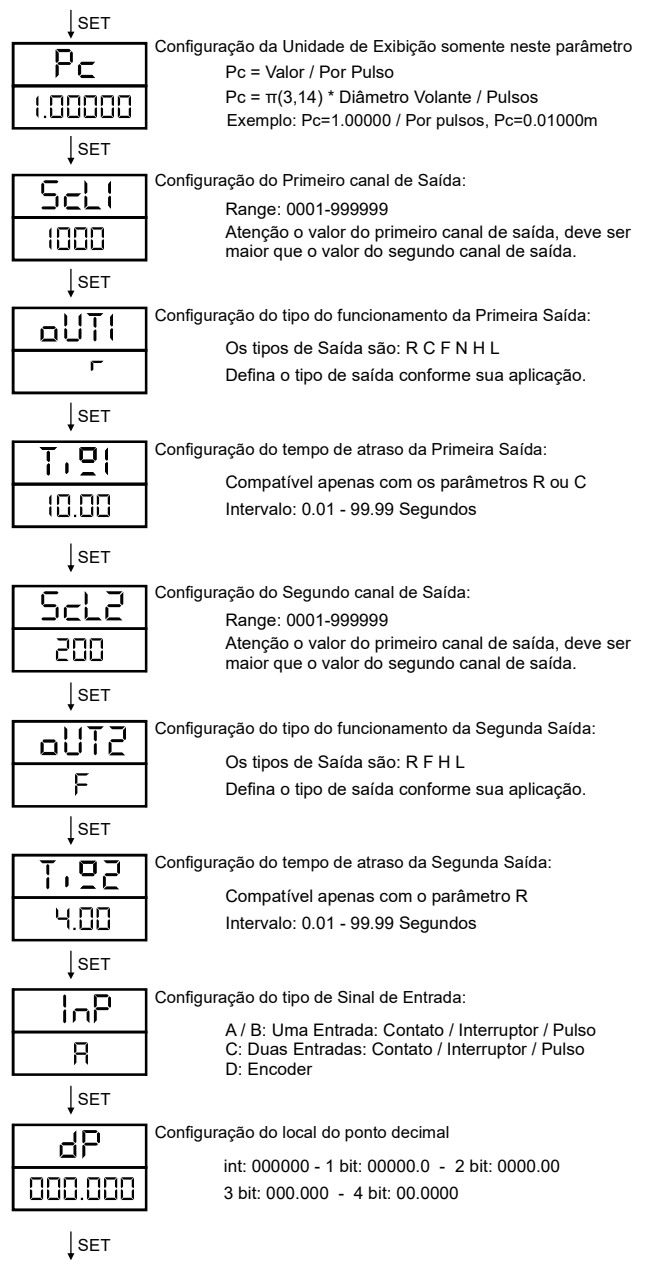
• Pressione a tecla **SET** para entrar no menu; dentro do menu de configuração, pressione a tecla **↔/RST**, a casa decimal ficará piscando apta para modificação, para mudar para próxima casa decimal, basta pressionar a tecla **↔/RST** novamente. Para alterar os valores basta utilizar os botões **▲** e **▼** para incrementar ou decrementar. Para salvar os valores alterados, pressione a tecla **SET** novamente e os dígitos irão parar de piscar.

• Na tela de medição ou contagem, pressione a tecla **↔/RST** para poder alterar os valores das saídas mostradas no segundo display, que ficará com os dígitos piscando ao lado.

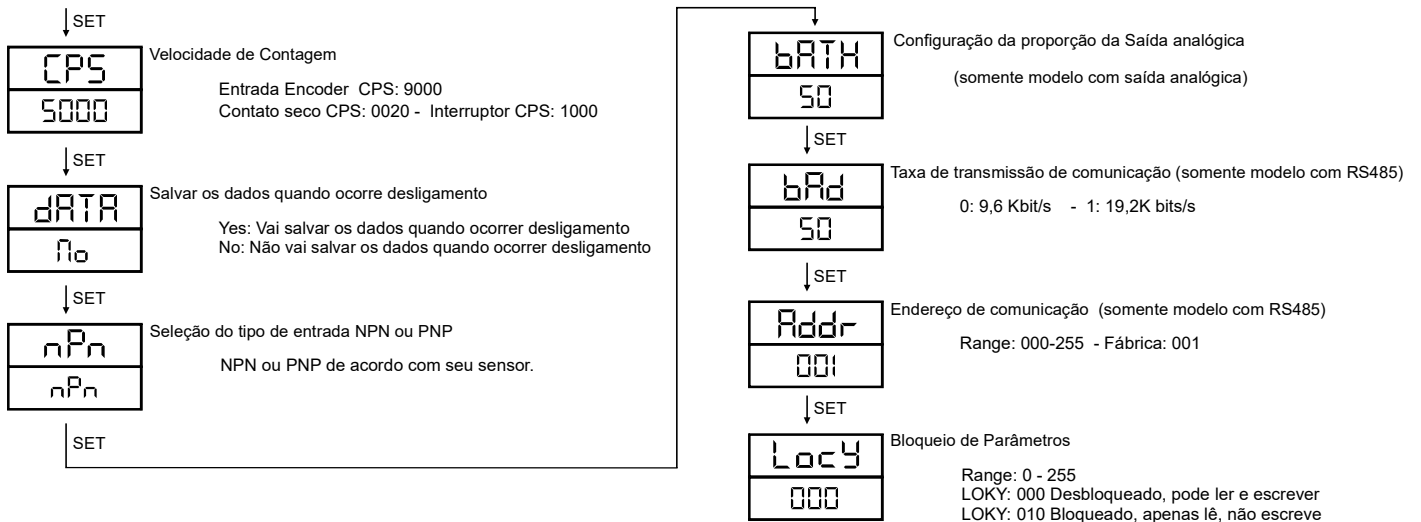
• Para alterar a apresentação dos valores programados para as saídas serem acionadas no segundo display, basta pressionar uma vez a tecla **SET**.

• Pressione a tecla **SET** até que acesse o menu.

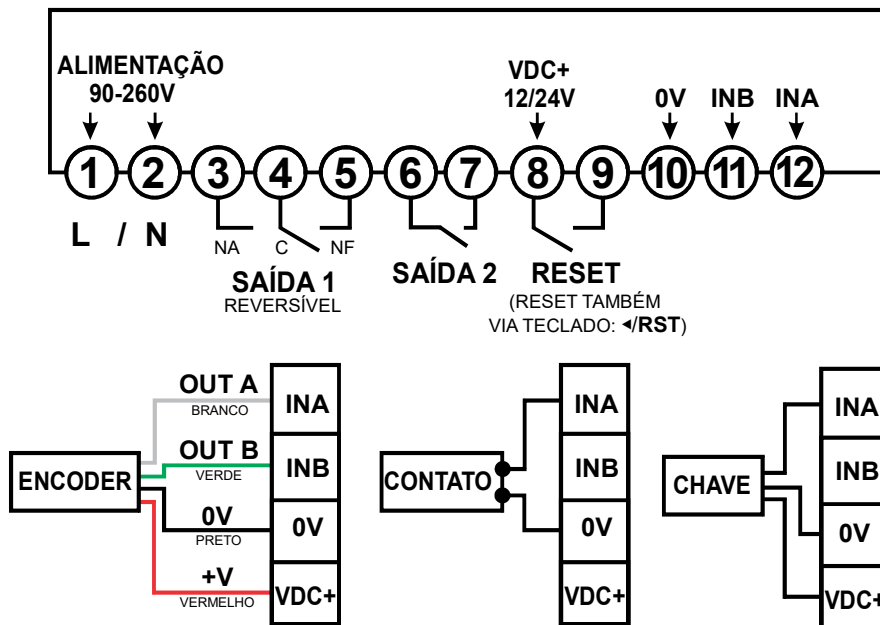
Abaixo segue a lista de parâmetros do controlador:



CONTADOR DIGITAL FH8-6CRRB COM 2 SAÍDAS PROGRAMÁVEIS



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



TIPOS DE ENTRADAS (PARAMETRO InP)

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <p>A
Selecione a letra A no parâmetro InP.
Indicado para: Contato, Interruptor, codificador, pulso de tensão.</p> <p>INA: aumenta contagem, Conecte entre os terminais INA e 0V.
INB: Trava ou libera a contagem, Trava a contagem quando INB estiver aberto ou com baixa tensão (<1V). Libera a contagem quando INB estiver com tensão alta (>5V).*</p> | <p>B
Selecione a letra B no parâmetro InP.
Indicado para: Contato, Interruptor, codificador, pulso sem tensão.</p> <p>INA: aumenta ou diminui a contagem, Conecte entre os terminais INA e 0V.
INB: Muda a contagem de INA: INB aberto ou com baixa tensão (<1V), irá diminuir a contagem. Quando INB estiver com tensão alta (>5V), irá aumentar a contagem em INA.*</p> | <p>C
Selecione a letra C no parâmetro InP.
Indicado para: Contato, Interruptor, codificador, pulso de tensão.
O valor apresentado será a INA - INB</p> <p>INA: aumenta a contagem, Conecte entre os terminais INA e 0V.
INB: diminui a contagem, Conecte entre os terminais INB e 0V.*</p> | <p>D
Selecione a letra D no parâmetro InP.
Indicado para: Encoder Incremental. A contagem será para cima e para baixo com direção.</p> <p>INA: aumenta a contagem, Conecte entre os terminais INA e 0V.
INB: diminui a contagem, Conecte entre os terminais INB e 0V.</p> |
|---|--|--|--|

*** Entrada de Contato:**
Nestes tipos de entradas é necessário fazer o uso de um capacitor;
Capacidade 0,1 - 10uF
Capacitor sugerido 4,7uF