

# Contador C100-B Ver. 1.4



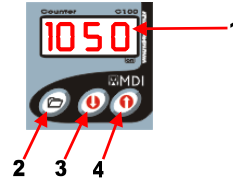
## Manual do Usuário Rev.E



### Apresentação:





Este equipamento é um contador de eventos programável, microprocessado, com ajuste digital, dotado de memória não-volátil (E2PROM), que armazena o último valor contado quando desenergizado. Possui ainda um "acumulador" de eventos que totaliza os eventos ocorridos pelo contador. Seu display de quatro dígitos permite contagens de até 9999 eventos em sua entrada digital. Possui gabinete de 48 x 48 mm, feito em plástico ABS (material antichamas), acompanhado de presilhas para fixação.

### Descrição do Painel:



- 1 - Número de eventos lidos pelo contador.
- 2 - Tecla para ajuste dos set-point para acionamento da saída. Caso o set-point seja configurado com o valor 0, a saída não será acionada.
- 3 - Tecla - : Diminuição do valor na tela.
- 4 - Tecla +: Aumento do valor na tela.

### 1. Ajuste do set point:

-Tecla de acesso:   
-Ao pressionar a tecla indicada acima, será mostrado (piscante) no visor, o número de eventos em que a saída será acionada. Para alterá-lo, basta utilizar as teclas das setas  e . Para confirmar o novo valor e sair do modo de ajuste, tecla-se novamente a tecla .



### 2. Para zerar o CONTADOR de eventos:

-Pressione a tecla  por 2 segundos.




#### Esta opção não zera o ACUMULADOR eventos.

O ACUMULADOR é um "segundo" contador de eventos que acumula o total de eventos ocorridos com o CONTADOR. Caso o CONTADOR seja zerado, o ACUMULADOR não zera.

### 3. Para exibir o ACUMULADOR de eventos:

LIGAR O APARELHO MANTENDO A SEGUINTE TECLA PRESSIONADA:   
Em seguida será exibida mensagem **A C U M**, e será mostrado (piscante) no visor, o número de eventos que o acumulador totalizou. Pressiona-se novamente  para ir ao próximo menu:

### 4. Zerar o ACUMULADOR de eventos:

Após exibir o total do acumulador, será apresentada a mensagem **Z E R A - A C U M** (zera acumulador), seleciona-se **SIM (SIM)** ou **NÃO (NÃO)** através das teclas  e . Confirma-se teclando .

 Esta opção não zera o CONTADOR de eventos.

### Especificações para este modelo:

- Tensão de Alimentação: 220VAC ± 10%.
- Disparo do Contador: Entrada N.A., NPN.
- Reset do Contador: Via painel.
- Escala do Contador: 0 a 9999 eventos.
- Sentido de Contagem: Progressivo.