

CONTADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL MICROPROCESSADO COM RESET PROGRAMÁVEL, MEMÓRIA E FATOR DE MULTIPLICAÇÃO.

Modelo CDFM-01/48

Este contador foi desenvolvido com a intenção de oferecer ao cliente uma solução simples, precisa e versátil para a contagem de pulsos.

Pressionando a tecla SET o display aparecerá "Setp" que significa ajuste do setpoint, com valores entre 0000 à 9999, através das teclas ▲ (Incrementa), ▼ (Decrementa) você poderá ajustar esses valores.

Se pressionada as teclas Reset + ▲ (Incrementa), você terá o valor do display multiplicado por 10.

Se pressionada as teclas Reset + ▼ (Decrementa), você terá o valor do display dividido por 10.

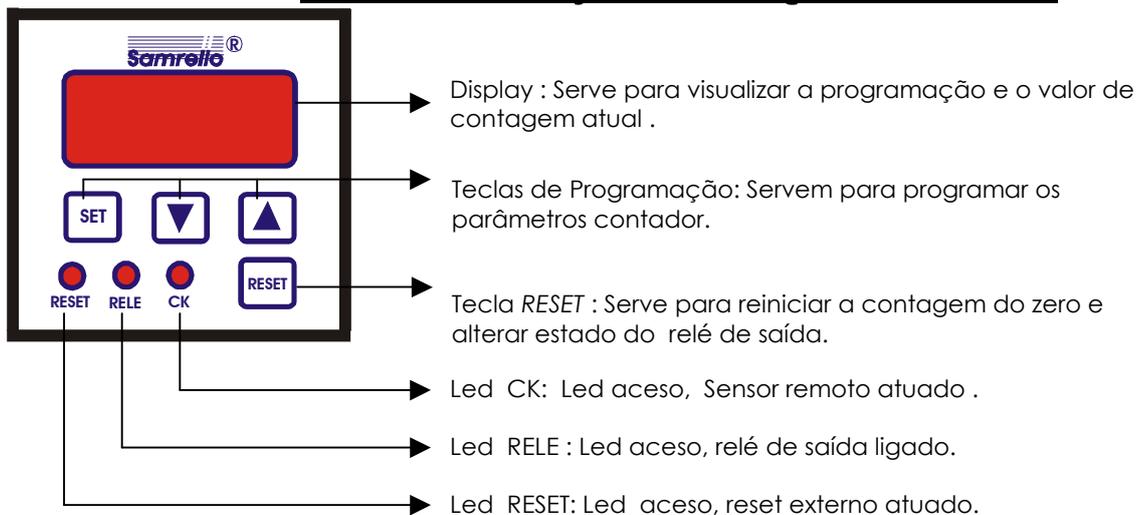
Mantendo pressionado as teclas ▲ (Incrementa) + ▼ (Decrementa) por +/- 10 s, entra-se no modo de parametrização do contador, que apresentará os seguintes itens no seu display:

- SENH → Senha = A qual deverá ser digitada pelo operador, caso contrário, em +/- 5 s retorna ao funcionamento normal. A Senha é 3130. Poderá ser alterada entre valores de 0000 a 9999, caso for necessário, somente sob consulta.
- FATO → Fator de Multiplicação = É utilizado para adaptar o número de pulsos da entrada com um incremento no display. Valores entre 0.000 a 9.999.
- TEnP → Temporização do Rele = Com esse parâmetro com valor 0000 o contador só inicializa a contagem por reset manual, (tecla reset) ou reset externo. A cada incremento deste parâmetro é dado em segundos com valores entre 0000 a 0100 seg.
- CONF → Configuração = Neste parâmetro pode-se alterar sua forma de funcionamento conforme tabela abaixo:

Configuração	Contagem	Estado do Rele
0000	Crescente	Desligado
0001	Crescente	Ligado
0002	Decrescente	Desligado
0003	Decrescente	Ligado
0004	Crescente	Flip/Flop
0005	Decrescente	Flip/Flop

OBS.: Quando a temporização do rele estiver com um tempo maior que zero (0) a contagem é contínua, contudo o rele de saída permanece ligado durante o tempo que estiver programado.

TECLAS E FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO :



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação :	110Vca ou 220Vca 50/60Hz ± 10% (conforme pedido)
Consumo Aproximado :	4 VA
Relé de Saída :	250 Vca / 3 Aca
Saída fonte para sensor:	12Vcc / 30mA
Sensor de Entrada:	PNP/NPN ou Contato Seco (conforme pedido)
Freqüência Máxima de Contagem:	250Hz Sensor Indutivo / 30Hz Contato Seco (outras Freqüências sob encomenda)
Faixa de Ajuste de Setpoint:	0 – 9999
Faixa de Ajuste do Reset Automático :	0001 – 0100 segundos
Faixa de Ajuste do Fator de Multiplicação:	0,001 a 9,999
Temperatura Ambiente :	0 – 50 °C
Umidade Relativa do Ar :	0 – 85 % UR (Não Condensado)
Recorte no Pannel :	43 x 43 mm
Tamanho do Frontal :	48 x 48 mm
Profundidade da Caixa :	85 mm

ESQUEMA DE LIGAÇÃO :

