

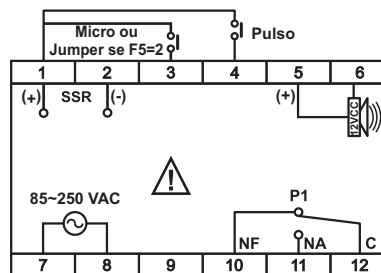
Temporizador Digital Microcontrolado TM72B:

- Painel Frontal:

- 1) Display Indicação de Tempo
- 2) Base de Tempo: horas, minutos e segundos
- 3) Tecla Start/Stop-(Início/Término/Reset)
- 4) Tecla de Programação
- 5) Tecla de seleção de Dígito e Base de Tempo
- 6) Tecla de incremento do Dígito
- 7) P1 indica o estado de saída do Relé



Diagrama elétrico para ligação

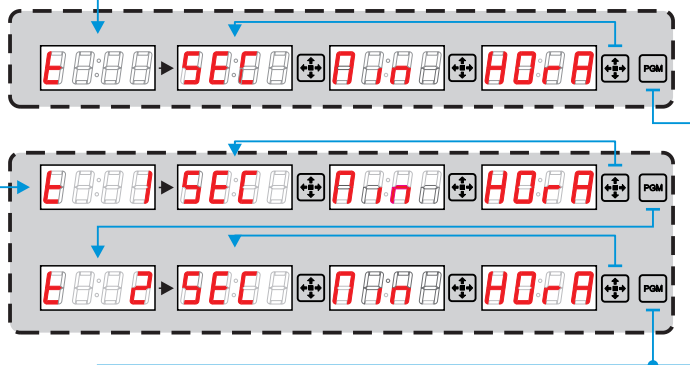
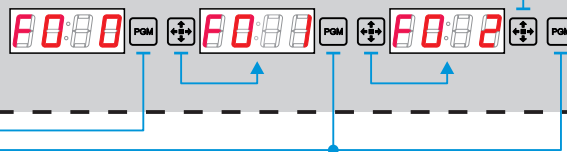


- Terminal (1 e 2) SSR
- Terminal (1 e 3) Micro ou Jumper Se F5 = 2
- Terminal (1 e 4) Pulso
- Terminal (5+ e 6-) Buzzer
- Terminais (7 e 8) Alimentação 85 a 250V 50/60Hz
- Terminal (9) Vazio
- Terminal (10) NF do Relé
- Terminal (11) NA do Relé
- Terminal (12) Comum do Relé

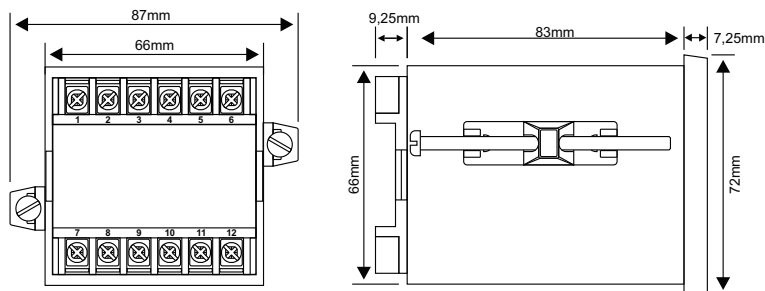
Configuração:

Manter as teclas **PGM** e **↑** pressionadas simultâneas por 2 segundos entra em modo de configuração mostrando

- Se F0 = 0 - Temporização simples = (Pulso ou Retardo no Start) Tempo 1 habilitado
- Se F0 = 1 - Temporização Cíclica Simétrica ou Assimétrica ou Proporcional - Tempos 1 e 2 habilitados
- Se F0 = 2 - Temporização Cíclica Simples (Simétrica ou Assimétrica) com um único ciclo ON/OFF ou OFF/ON - Tempos 1 e 2 habilitados



Dimensões



- Se = 0 - Reset manual
- Se = 1 - Reset automático
- Se = 0 - Inicia a temporização com o relé desligado, ligando ao término do tempo ajustado
- Se = 1 - Inicia a temporização com o relé ligado, desligando ao término do tempo ajustado
- Se = 0 - Contagem da Temporização Regressiva
- Se = 1 - Contagem da Temporização Progressiva
- Se = 0 - Contagem por contato seco, mantém a contagem enquanto o contato estiver fechado
- Se = 1 - Contagem inicia por pulso e termina por pulso
- Se = 0 - A contagem inicia e termina por pulso ou sinal Externo
- Se = 1 - A contagem inicia ao aparelho ser energizado.
- Se = 2 - A contagem inicia se terminais 1 e 3 estiverem habilitados
- Se = 0 - Saída SSR terminais 1 e 2 - Continua
- Se = 1 - Saída SSR terminais 1 e 2 - Pulso

Configuração concluída

Programação do(s) tempo(s):

