

TEMPORIZADOR DIGITAL

INV-56



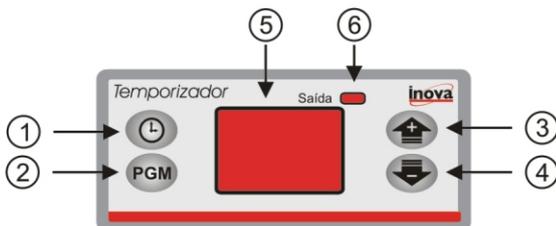
MN56V6D
220307

inova
ELECTRÔNICA

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Alimentação: (Conforme especificado no pedido).
12 / 24VCC / 24 / 48 / 110 / 220 VCA (50 - 60 Hz)
(ver etiqueta de ligação sobre o controlador)
- Faixa de controle de tempo: 0,1 segundo a 99 minutos
- Faixa de temperatura de operação e armazenamento:
Entre 0°C e 60°C.
- Saídas:
01 saída a relé (contato reversível 5A - 220VCA).
01 saída para sonorizador (12 VCC)
- Memória EEPROM para armazenar os dados de configuração e programação.

APRESENTAÇÃO



- 1 Tecla do temporizador: inicia, cancela ou reseta a temporização
- 2 Tecla de programação auxilia na programação do menu de configuração.
- 3 Tecla Up: aumenta o tempo programado.
- 4 Tecla Down: diminui o tempo programado.
- 5 Display
- 6 Led da Saída: quando ligado indica que a saída de controle está acionada.

CONFIGURAÇÕES

Para acessar as configurações, energize o aparelho com as teclas e pressionadas. Utilize a tecla para selecionar o item, e as teclas e para alterar o valor conforme a tabela abaixo:

- F1** - Se = 0 o relé do temporizador aciona quando inicia a temporização,
Se = 1 o relé do temporizador aciona quando termina a temporização.
- F2** - Se = 0 inicia a contagem de tempo ao ligar o INV-56
Se = 1 inicia a contagem do tempo através da tecla.
- F3** - Se = 0 o reset é feito por desenergização ou pela tecla
Se = 1 o reset é feito automaticamente por tempo.
- F4** - Armazena o tempo de reset automático do timer entre 0 e 99 segundos, caso F-03 tenha sido configurado em 1.
- F5** - Se = 0 escala do tempo em decimos de segundo
Se = 1 escala de tempo em segundos
Se = 2 escala de tempo em minutos

Após concluir as configurações, pressione a tecla para gravar os dados na memória e iniciar o funcionamento normal.

FUNCIONAMENTO

O INV-56 substitui os temporizadores analógicos com muitas vantagens, pois permite diversos modos de funcionamento no mesmo aparelho configuráveis pelo teclado.

O rele pode ligar no início ou no fim da contagem do tempo (retardo ou pulso na energização)

A contagem do tempo pode iniciar de 2 maneiras: quando ligar o aparelho, por pulso na tecla.

O reset do tempo pode ocorrer de 2 maneiras: com pulso na tecla ou automaticamente após um tempo programado.

Utilizando o reset por tempo pode-se trabalhar ciclicamente.

Pode-se escolher 3 escalas de tempo para se trabalhar: em decimos de segundo, em segundos ou em minutos.

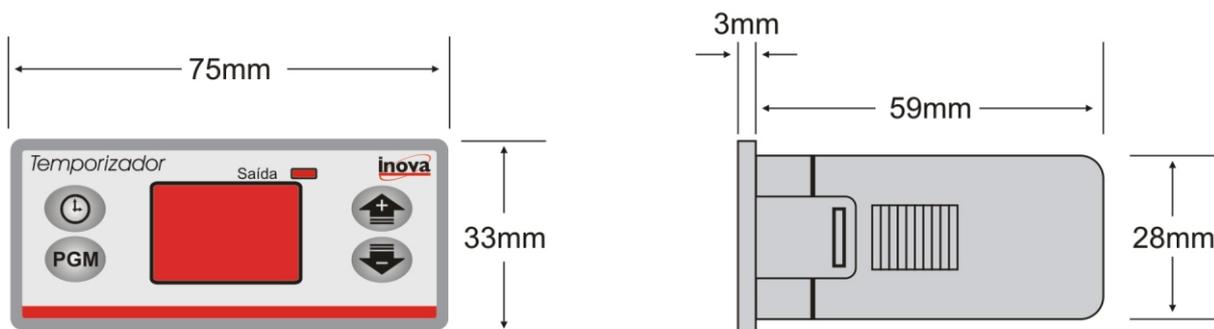
Sempre que acabar a contagem do tempo o sonorizador emitirá um sinal e o display ficará piscando indicando o fim do ciclo.

Para maiores detalhes sobre o funcionamento dos produtos, entre em contato com a equipe técnica da Inova.

PROGRAMAÇÃO DO TEMPO

Ao pressionar as teclas  ou , o display indicará o tempo programado. Mantenha uma das teclas pressionadas até atingir o tempo desejado. Ao soltar a tecla o controlador volta para a indicação normal e grava o tempo na memória.

DIMENSÕES



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

