

TEMPORIZADOR CÍCLICO - 2 PROGRAMAS - 2 SAÍDAS R1/R2 TCR2-1006 (MINUTOS/SEGUNDOS)



1 – Descrição Geral

Este aparelho foi desenvolvido para ser utilizado em equipamentos, onde haja a necessidade de ligar e desligar repetidamente, por várias vezes um processo cíclico. Possibilita a programação de R1 e R2 com relés totalmente independentes um do outro.

2 – Funcionamento

Instruções de Programação:

Aperte a tecla "AJT" (ajuste) e o Led verde do relé 1 (R1) ficará piscando intermitentemente.

Pressione as teclas para cima ou para baixo e o dígito incrementará / decrementará no modo lento até 8 pulsos e disparará rapidamente até o tempo desejado.

Pressione a tecla "MEM" (memória) para confirmar o ajuste do tempo do relé1 (R1).

Em seguida pressione a tecla "AJT" (ajuste) e o Led vermelho do relé 2 (R2) ficará piscando intermitentemente.

Pressione as teclas para cima ou para baixo e o dígito incrementará / decrementará no modo lento até 8 pulsos e disparará rapidamente até o tempo desejado.

Aperte a tecla "MEM" (memória) para confirmar o ajuste do tempo do relé 2 (R2). Pressione a tecla "AJT" (ajuste) novamente para voltar no modo de Reset.

Pressione a tecla "RST" (start/ reset) para iniciar à contagem dos tempos.

Os tempos ficarão se alternando indefinidamente até o operador desligar a máquina ou apertar a tecla "RST" (reset/ start).

Para finalizar o tempo ou zerar os dígitos antecipadamente aperte a tecla "RST" (reset/ start).

3 – Especificações Técnicas

- 1 - Espécie: Temporizador Eletrônico Digital Cíclico .
- 2 - Modelo: TCR2-1006 .
- 3 - Alimentação Primária: 110/220 Vca- 60 Hz.
- 4 - Faixa de tempo: de 0 a 99 minutos e 59 segundos.
- 5 - Contagem de tempo: regressiva.
- 6 - Teclas de ajuste: para CIMA e para BAIXO.
- 7 - Teclas de função: RESET/ START/ MEMÓRIA/ AJUSTE.
- 8 - Frontal: PVC.
- 9 - Painel: Mostrador com 4 dígitos vermelhos sendo 2 para minutos e 2 para segundos.
- 10 - Composição do circuito: microcontrolador.
- 11 - Montagem: em caixa plástica para fixação no frontal do painel de máquinas ou equipamentos.
- 12 - Dimensões do aparelho em mm:
Norma DIN 75 (larg.) X 75 (alt.) X 90 (Prof.).
- 13 - Dimensões dos dígitos em mm:
6 (larg.) x 10 (alt.)
- 14 - Corrente de contato: 7 A (Comum – NA – NF)
- 15 - Temperatura de trabalho: - 10 a 55 °C.
- 16 - Toca um alarme no final dos ciclos.
- 17 - Peso: 0,30 Kg.
- 18 - Ajuste de tempo: permite memorizar minutos e segundos (não volátil)
- 19 - Consumo: 2 Watts

Aplicações

- Máquinas dosadoras.
- Máquinas pulverizadoras.
- Máquinas de pinturas eletrostáticas.
- Máquinas agitadoras de substâncias químicas.
- Máquinas para indústrias alimentícias e bebidas.

Esquema de ligação elétrica 110Volts do Temporizador TCR2-1006

