

Temporizador Microcontrolado T72D



Descrição:

A linha T72D de temporizadores microcontrolados, foram projetados para aplicações industriais, construídos com fonte de alimentação estabilizada, agregando baixo custo, confiabilidade, fácil programação dos parâmetros em seu frontal, possui entradas na base de ligação para início de temporização através de micro switch ou chave push botton remota ou no frontal do aparelho.

Construção:

Os temporizadores, T72D são protegidos em uma caixa plástica de material ABS V0 anti-chama de alta resistência a choques e vibrações com dimensões 72x72mm para fixação em porta de painéis.

Aplicações:

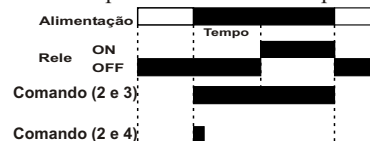
Por serem versáteis podem ser utilizados em:- Fornos, Estufas, Injetoras, Pressas para Borracha, Prensa Termica, Seladoras, Datadores, Secadoras, entre outras.

- Dados Técnicos:	
- Alimentação -	
- Vca	12, 24, 110, 127, 220, 380 (Especificar)
- Frequencia	50/60Hz (+/- 5%)
- Faixa Permitida	-15% a +10% Vnominal (IEC 255-3, ANSI C3790A)
- Contato de Saída -	
Imax.	5A - 250Vca (cos =1)
Nº de Operações Úteis	10.000.000
- Escalas de Tempo -	
Seg ou Min.	9,99, 99,9 ou 999 (Especificar)
Precisão	+/- 1% F.E
Pré-Seleção	Teclas no frontal do aparelho
- Outros -	
Temperatura Operação e Armagem	
Armagem	0°C a 50°C
Umidade Relativa	0 a 85% (não condensado)
Caixa	ABS/Polipropileno antichama
Isolação entre Terminais	500M a 500Vcc
Grau de Proteção	Involucro IP-51 (IEC 144, DIN 40.050)
Grau de Proteção	Terminais IP-10 (IEC 144, DIN 40.050)
Consumo Aprox.	3VA
- Observações -	
1) Sinalização por led 3mm alto brilho	
1a) Vermelho	Estado do Rele
1b) Verde	Escala de Trabalho
2) Visualização Display LED :	
2a) Display Vermelho	Visualização do Tempo

Modos de Funcionamento:

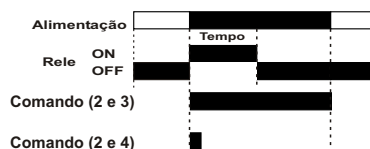
- Retardo na Energização ou Temporizado ao Repouso Mod. T72DE

Ao energizar o aparelho, após realizado o comando através dos terminais (2 e 3) ou (2 e 4) o contato(s) de saída permanece em repouso e somente irá comutar após transcorrido o tempo selecionado em sua escala frontal



- Pulso na Energização ou Temporizado ao Trabalho Mod. T72DP

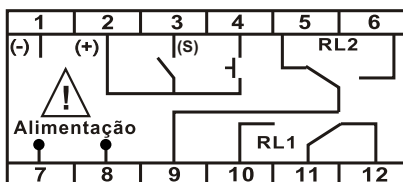
Ao energizar o aparelho, após realizado o comando através dos terminais (2 e 3) ou (2 e 4) o contato(s) de saída comuta instantaneamente, e somente após transcorrido o tempo selecionado em sua escala frontal retorna ao estado de repouso.



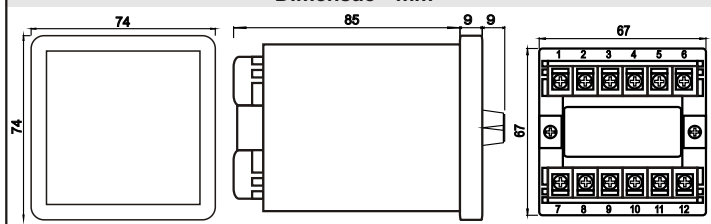
- Terminal 2 e 3 - Micro Switch

- Terminal 2 e 4 - Push Boton NA

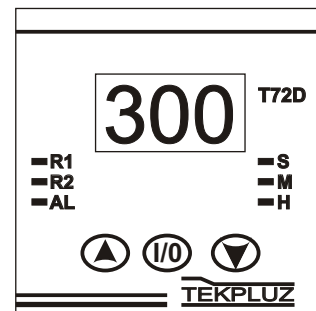
- Esquema Eletrico -



Dimensão - mm -



- Funções no Frontal -



- Tecla de Ajuste Incremento Tempo -

- Tecla de Inicio / Parada de Temporização -

- Tecla de Ajuste de Decremento Tempo -

