

Temporizador Microcontrolado T35D



Descrição:

A linha T35D 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.

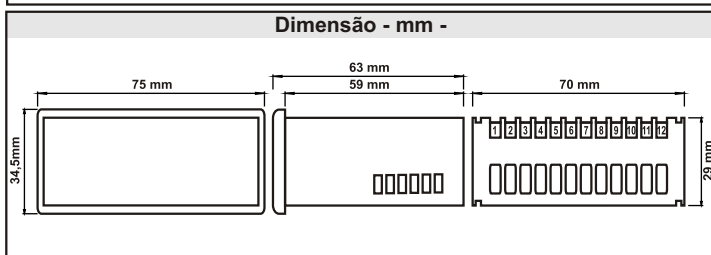
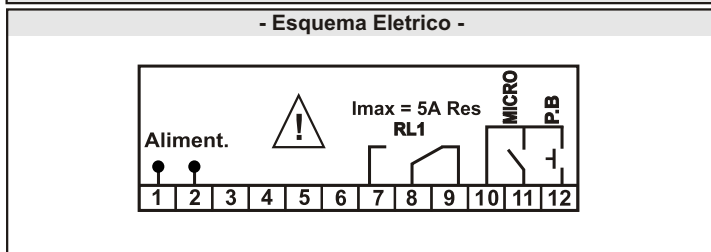
Construção:

Os temporizadores, T35D são protegidos em uma caixa plástica de material ABS V0 anti-chama de alta resistência a choques e vibrações com dimensões 35x75mm 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.

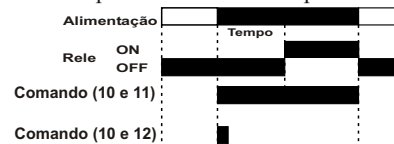
- Dados Técnicos:	
- Alimentação -	
- Vca	12, 24, 110, 127, 220, 380 (Especificar)
- Frequencia	50/60Hz (+/- 5%)
- Faixa Permitida	-15% a +10% Vnominal (IEC 255-3, ANSI C3790A)
- Contato de Saída -	
Imax.	5A - 250Vca (cos =1)
Nº de Operações Úteis	10.000.000
- Escalas de Tempo -	
Seg ou Min.	9,99, 99,9 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 Relé
2) Visualização Display LED :	
2a) Display Verde	Visualização do Tempo



Modos de Funcionamento:

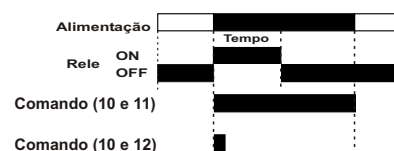
- Retardo na Energização ou Temporizado ao Repouso Mod. T35DE

Ao energizar o aparelho, após realizado o comando através dos terminais (10 e 11) ou (10 e 12) o contato 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. T35DP

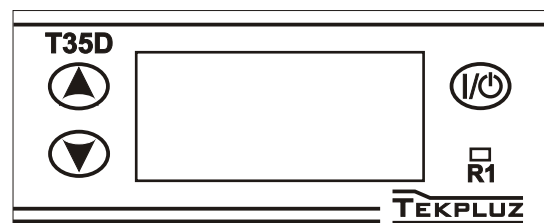
Ao energizar o aparelho, após realizado o comando através dos terminais (10 e 11) ou (10 e 12) o contato de saída comuta instantaneamente, e somente após transcorrido o tempo selecionado em sua escala frontal retorna ao estado de repouso.



- Terminal 10 e 11 - Micro Switch

- Terminal 10 e 12 - Push Boton

- Funções no Frontal -



- Tecla de Ajuste Incremento Tempo -

- Tecla de Inicio / Parada de Temporização -

- Tecla de Ajuste de Decremento Tempo -

