

Temporizador Eletrônico Analógico T22D



Descrição:

A linha T22D de temporizadores eletrônicos, foram projetados para aplicações industriais, fonte de alimentação estabilizada, agregando baixo custo, confiabilidade e dimensões reduzidas.

Construção:

Os temporizadores T22D são protegidos em uma caixa plástica de material ABS V0 antichama de alta resistência a choques e vibrações com dimensões 22,5 x 75mm próprios para fixação em trilho DIN 46277 (35mm) para montagem interna em painéis.

Aplicações:

Por serem versáteis podem ser utilizados em:

- Chaves compensadoras, Sincronismo de Processos, Alarmes, Dosadores, Fornos, Estufas, Sinaleiros entre outras.

Modo de Funcionamento:

- Retardo na Desenergização Mod. T22D

Ao energizar o aparelho, o(s) contato(s) de saída comuta instantaneamente. Quando a alimentação for retirada inicia-se a temporização selecionada em sua escala frontal e ao término, o(s) contato(s) de saída retornam ao estado de repouso. Para uma nova operação deve-se reenergizar o aparelho.



- Dados Técnicos:	
- Alimentação -	
- Vca	24, 42, 48, 110, 127, 220
- Frequencia	60Hz (+/- 5%)
- Faixa Permitida	-15% a +10% Vnominal (IEC 255-3, ANSI C3790A)
- Vcc	24
- Faixa Permitida	-15% a +10% Vnominal
- Contato de Saída -	
Imax.	5A - 250Vca ou 5A - 250Vca (cos =1)
Nº de Operações Úteis	10.000.000
Tempo Reset	> 500mS
Tempo Retorno Contatos	< 50mS
- Escalas de Tempo -	
Seg.	0,6, 1, 1,5, 3, 6, 15, 30, 60
Precisão	+/- 5%FE
Repetibilidade	+/- 2%FE
- Outros -	
Temperatura Operação e 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.	70mA, 3VA
Consumo Aprox. 24Vcc	50mA
Ajuste de Tempo	Knob Frontal

- Dimensões mm -

- Esquema Elétrico -

- (A1) Alimentação -
- (A2) Alimentação -
- (15) Contato Comum -
- (16) Contato NF -
- (18) Contato NA -