

TEMPORIZADORES - TKD

Características do aparelho

Desenvolvidos pela **SWITERM**, os temporizadores eletrônicos montados em caixa **DIN 22,5**, para fixação em fundo de painel, são indicados para aplicações gerais de automação e controle, devido ao seu baixo custo, alta resistência e confiabilidade de seu projeto e modo de produção.

Aplicações: Na temporização automática de processos industriais.

Funcionamento

TKD-1R - 1 Saída com função retardo na desenergização - Ao energizar A1 e A2, sua saída (15 - 18) comutará para a posição de trabalho quando houver um pulso no contato auxiliar (25 - 26) Iniciando assim a contagem do tempo (t_1) selecionado em sua escala, e após esse tempo, os contatos retornarão para posição de repouso (15 - 16). Caso haja novo pulso no meio do intervalo t_1 , será reiniciada a contagem de t_1 .

Características técnicas.

Escalas: 1,5-3-6-15-30-60seg.

3-6-15-30-60min. 6hs Especificar.

Alimentação: 12,24,110 e 220Vac (+10% - 15%) especificar
12 e 24 Vcc (+10% - 15%) especificar

Frequência da rede: 50/60HZ

Consumo: 3VA

Precisão de repetibilidade: 4% fundo de escala

Precisão de escala: 5%

Tempo de retorno: 100ms

Saída - rele SPDT - 5A max.250Vca resistivo

Vida útil mecânica: 10.000.000 operações

Temperatura de trabalho: 0 a 50°C

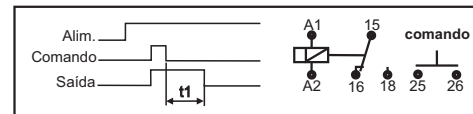
Grau de proteção: IP 51

Caixa: Abs norma DIN p/ fixação em trilho T35



Gráfico Funcional

TKD



Esquema Elétrico

Dimensões:

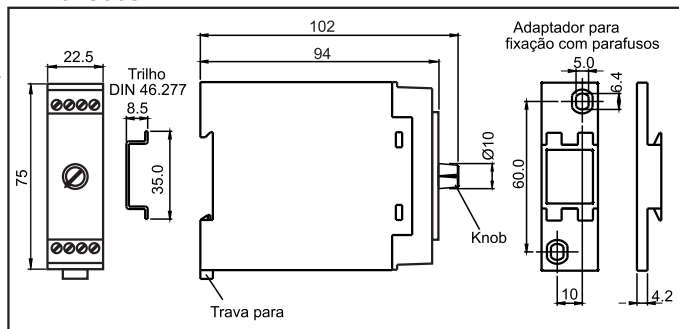


Diagrama de ligação

