

TEMPORIZADORES - TKI-1R / TKIR-1R / TKI-2R

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 tais como: partida de motores (estrela-triângulo, compensadoras e sequenciais), prensas (vulcanização, transferência), injetoras, alarmes, sinalização, etc.

Modelos e funcionamento

TKI-1R - 1 saída com pulso na energização - Ao energizar A1-A2 inicia-se a contagem do tempo pré-estabelecido, e sua saída (15-18) comuta para a posição de trabalho, permanecendo neste modo até o término da temporização.

TKIR-1R - 1 saída com pulso na energização (remoto 25-26) - Ao energizar A1-A2 inicia-se a contagem do tempo pré-estabelecido, e sua saída (15-18) comuta para a posição de trabalho, permanecendo neste modo até o término da temporização.

TKI-2R - 2 saídas com pulso na energização - Ao energizar A1-A2 inicia-se a contagem do tempo pré-estabelecido, e sua saída (15-18 e 25-28) comutam para a posição de trabalho, permanecendo neste modo até o término da temporização.

Características técnicas.

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

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

Alimentação: 94 a 242 Vca e 24Vca/Vcc (especificar)
ou 12 Vca/Vcc (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

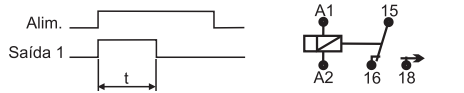
Temperatura de trabalho: 0 a 50°C

Grau de proteção: IP 51

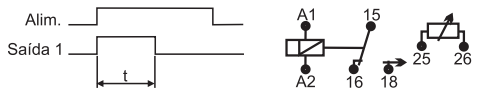
Caixa: Abs norma DIN p/ fixação em trilho T35



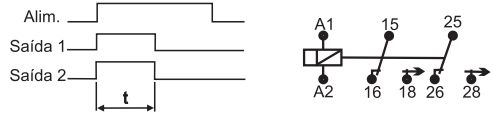
TKI-1R Gráfico Funcional Esquema Elétrico



TKIR-1R



TKI-2R



Dimensões:

