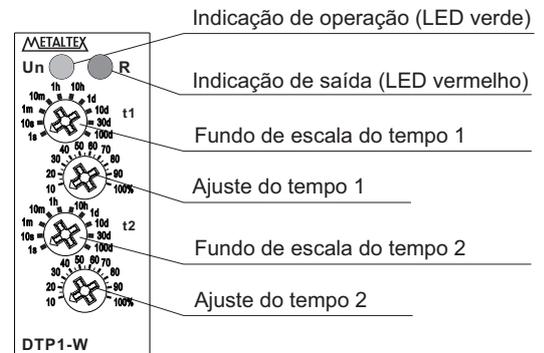


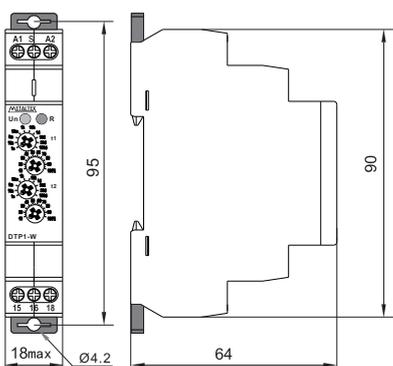
- Aplicações:**
Qualquer aplicação que necessite de acionamento cíclico de 2 tempos diferentes, como por exemplo acionamento de lubrificações, bombas entre outras.
- Características:**
Pode-se selecionar escala de tempos diferentes para cada tempo através dos potenciômetros. Com o acionamento ou não do jumper A1-S escolha-se entre início com relé acionado ou desacionado.

Especificação técnica

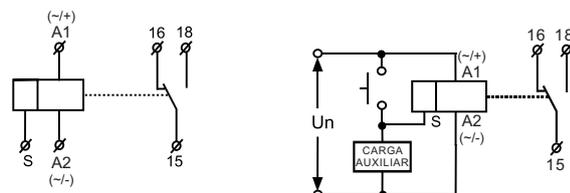
Modelo	DTP1-W
Normas	EN 61812-1, EN61010-1
Função	Temporizador assimétrico cíclico 2 tempos
Terminais de alimentação	A1 - A2
Tensão de alimentação	12 ~ 240VCC/VCA - 50/60Hz
Tolerância de alimentação	-15% / +10%
Consumo	AC: 0.7 ~ 3VA / DC: 0.5 ~ 1,7W
Indicação de ligado	LED verde
Ajuste de tempo	0,1s ~ 2400hs (100 dias)
Modo de ajuste	Potenciômetro
Repetibilidade	0,2% do tempo ajustado
Erro de ajuste	5% (ajuste mecânico)
Tempo de reset	max. 200ms
Coefficiente de temperatura	0,05% / °C, ta= 20 °C
Saída	Relé 1 reversível
Capacidade do contato	16A - AC1
Tensão de comutação (max.)	250VCA / 24VCC
Indicação de saída	LED vermelho
Vida mecânica	10x10 ⁶ operações
Vida elétrica (AC1)	10 ⁶ operações
Temperatura de operação	-20 °C ~ 55 °C
Temperatura de armazenamento	-35 °C ~ 75 °C
Montagem	Fixação em trilho DIN
Grau de proteção	Ip44 (frontal), IP20 (terminais)
Categoria de sobretensão	III
Grau de poluição	2
Dimensões	90 x 18 x 64 mm



Dimensões (mm)

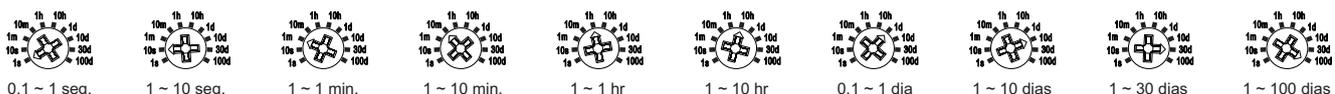


Conexão



É possível que o contato que fecha A1-S também acione uma outra carga fazendo assim a função de contato instantâneo. Esta ligação não afetará o funcionamento do temporizador.

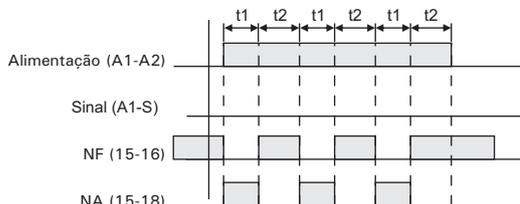
Escala de tempo



0,1 ~ 1 seg. 1 ~ 10 seg. 1 ~ 1 min. 1 ~ 10 min. 1 ~ 1 hr 1 ~ 10 hr 0,1 ~ 1 dia 1 ~ 10 dias 1 ~ 30 dias 1 ~ 100 dias

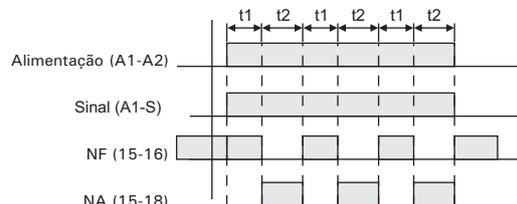
Modo de operação

Cíclico 2 tempos com início ON



t1 = Tempo 1 ajustado
t2 = Tempo 2 ajustado

Cíclico 2 tempos com início OFF



Cuidado!!

Este produto deve ser instalado por electricista qualificado. Toda e qualquer ligação elétrica a este temporizador deve estar de acordo com as normas de segurança apropriadas.