

- Multi-função: 8 modos de operação
- Multi-escala: 14 faixas de tempo (de 0,2s a 300h)
- Multi-tensão: 24 ~ 240VCA/VCC
- Multi-function: 8 operation modes
- Multi-range: 14 field-selectable time ranges (from 0.2s to 300h)
- Multi voltage: 24~240VAC/VDC power supply



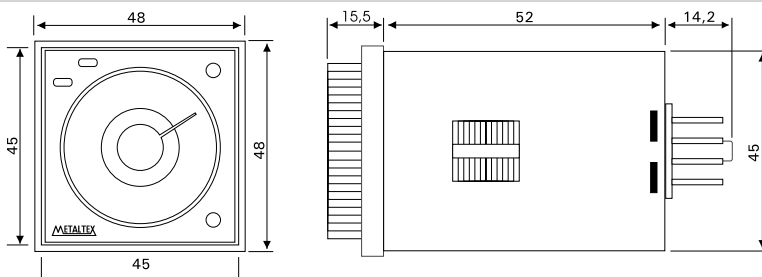
Especificações / Specifications

Alimentação / Power supply	24 ~ 240VCAVCC / VAC/VDC +10% -15% 50/60Hz
Consumo / Power consumption	3VA
Faixas de tempo (escala) / Time ranges (scale)	1,2s; 3s; 12s; 30s; 1,2s; 3m; 12m; 30m; 1,2h; 3h; 12h; 30h; 120h e / and 300h
Saídas de controle / Control outputs	Relé / Relay - 2 reversíveis / DPDT 2 temporizados ou 1 temporizado + 1 instantâneo (configurável) 2 timer or 1 instantaneous + 1 timer (configurable)
Modos de saída / Output modes	8 modos / 8 modes
Tempo de "reset" / Resetting time	Max. 0,1s
Tipo de entrada / Input type	Contato seco entre terminais 2 - 5, 2 - 6 ou 2 - 7 / Non voltage, 2-5, 2-6 or 2-7 terminal contact close
Capacidade do contato / Contact capacity	5A - 250VCA carga resistiva / 5A - 250VAC resistive load
Temperatura de operação / Operating temperature	-10 ~ 50°C
Temperatura de armazenagem / Storage temperature	-25 ~ 65°C
Umidade / Humidity	Máximo 85% UR não condensável / 85% RH non-condensing max.

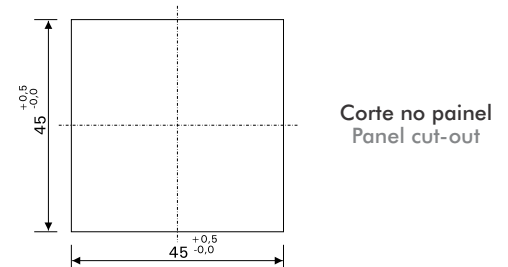
Características / Characteristics

Resistência de isolamento / Insulation resistance		50MΩ Min. (a 500VCC) / 50MΩ min. (at 500VDC)
Vibração / Vibration	Durabilidade mecânica / Mechanical durability	0,75mm de amplitude à frequência de 10 ~ 50Hz nos eixos X,Y e Z por hora 0,75mm amplitude at frequency of 10 ~ 50Hz at X,Y and Z axis for 1 hour
	Durabilidade funcional / Malfunctional durability	0,5mm de amplitude à frequência de 10 ~ 50Hz nos eixos X,Y e Z por 10 minutos 0,5mm amplitude at frequency of 10 ~ 50Hz at X,Y and Z axis for 10 minutos
Impacto / Shock	Durabilidade mecânica / Mechanical durability	300m/s ² (30G) nos eixos X,Y e Z por 3 vezes / 300m/s ² (30G) at X,Y and Z axis for 3 times
	Durabilidade funcional / Malfunction durability	100m/s ² (10G) nos eixos X,Y e Z por 3 vezes / 100m/s ² (10G) at X,Y e Z for 3 times
Vida mecânica / Mechanical life		Min. 5x10 ⁶ operações / Min. 5x10 ⁶ operations
Vida elétrica / Electrical life		Min. 100 x 10 ³ operações com 5A-250VCA (carga resistiva) Min. 100 x 10 ³ operations at 5A-250VAC (resistive load)
Peso / Weight		Aproximadamente / Approx. 100g

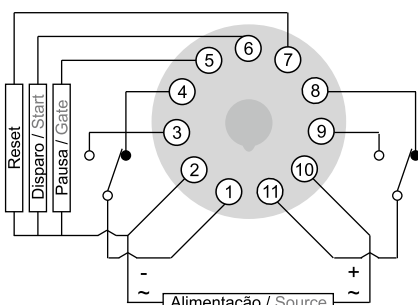
Dimensões / Dimensions (mm)



Furação do painel / Panel cut-out

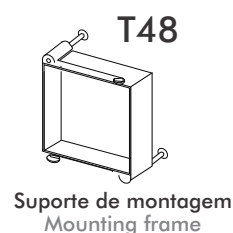


Conexões / Connections



Não aplicar tensão entre os pinos 2-5, 2-6, ou 2-7. Use contato seco ou transistor (pinos coletor e emissor).
Do not apply voltage to 2-5, 2-6, or 2-7 pins. Use dry contacts signal or collector and emitter pins of transistor.

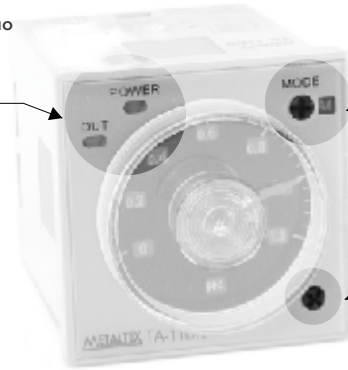
Acessórios / Accessories



Vendidos separadamente / Order separately

Funções do frontal / Frontal functions

LEDs para indicações de alimentação e estado da saída
LEDs to indicate power supply and output

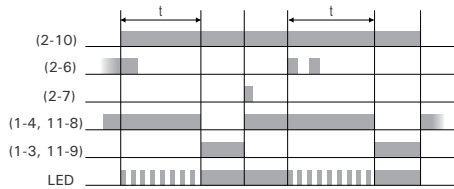


Ajuste de modo de operação
Operation mode adjust

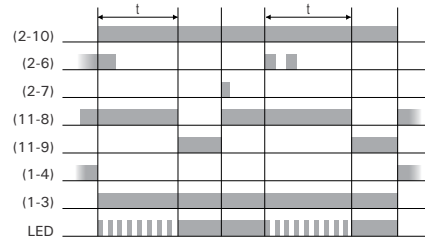
Ajuste de faixa de tempo
Time range adjust

Modos de operação / Operation modes

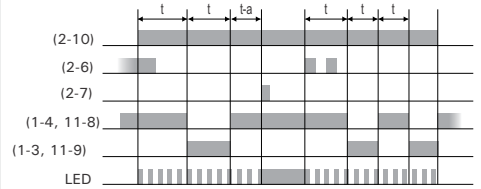
Modo A: Retardo na energização (2T)
Mode A: On-delay



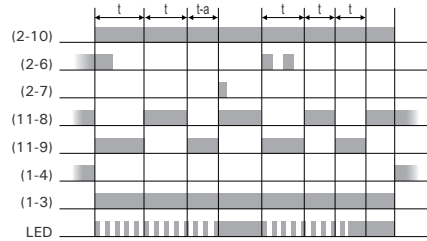
Modo A4: Retardo na energização (1T+1I)
Mode A4: On-delay



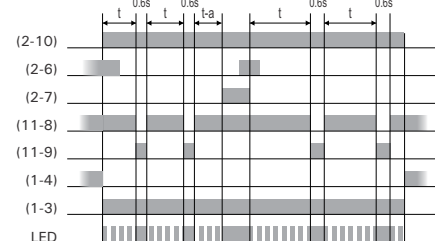
Modo B: Cíclico repetitivo com início OFF (2T)
Mode B: Repeat cycle starting with OFF



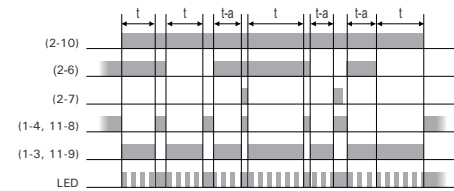
Modo B3: Cíclico repetitivo com início ON (1T+1I)
Mode B2: Repeat cycle starting with ON



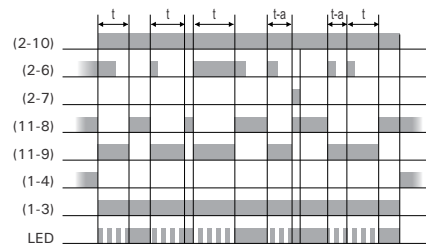
Modo B4: Repetitivo um pulso na saída (1T+1I)
Mode B4: Repeat one shot output



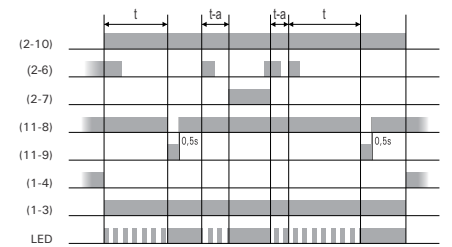
Modo C: Atraso no pulso ligado e desligado
Mode C: Signal ON/OFF delay



Modo E: Intervalo
Mode E: Interval



Modo J: Um pulso na saída (1T+1I)
Mode J: One shot output



Legenda / Legend:

(2-10) - Alimentação / Power
(2-6) - Sinal de início / Start signal
(2-7) - Reset
(11-8) - NF / NC

(11-9) - NA / NO + LED de saída / Output LED
(1-4) - NF / NC
(1-3) - NA / NO
LED - LED de alimentação / Power LED

T - Contato temporizado / Time-limit contact
I - Contato instantâneo / Instantaneous contact