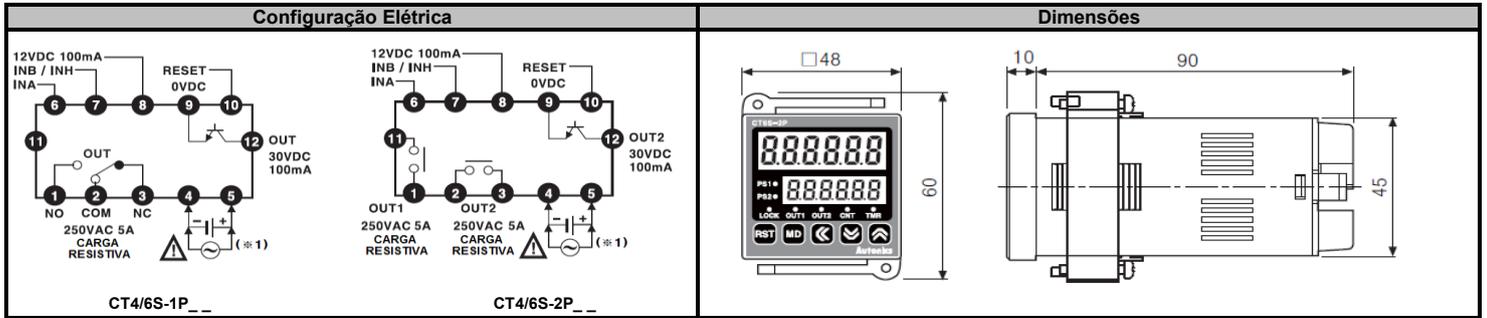


Parametrização rápida contador/temporizador Autonics - CT4/6S-1P__ E CT4/6S-2P__



Para acessar os Parâmetros pressione **MD** por 3 segundos

Para ajustar os preset's (PS1 ou PS2) pressione **←** e para alterar o valor utilize as setas **↔** para confirmar pressione **MD**

Para modo Contador pressione **MD** por 3 segundos e no parâmetro **(C-t)** mudar para **CoUn**, após o término pressione **MD**

Para modo Timer pressione **MD** por 3 segundos e no parâmetro **(C-t)** mudar para **ti ãE**, após o término pressione **MD**

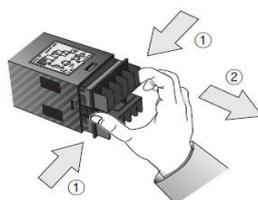
Nos parâmetros em modo Contador podemos ajustar:	Parâmetro de Fábrica	Opções
(In) Seleciona o tipo de entrada (por exemplo, sensor ou encoder, contagem crescente ou decrescente)	Ud-C	$Ud-C \leftrightarrow UP \leftrightarrow UP-1 \leftrightarrow UP-2 \leftrightarrow dn \leftrightarrow dn-1 \leftrightarrow dn-2 \leftrightarrow Ud-A \leftrightarrow Ud-b$ Mais usados são Ud-C para encoder, UP para sensor ou contato seco
(Out.ñ) Escolher o funcionamento da saída em relação ao PRESET	F	● MODO DE ENTRADA: "UP", "UP-1", "UP-2" ou "dn", "dn-1", "dn-2" TEM AS OPÇÕES: $F \leftrightarrow n \leftrightarrow C \leftrightarrow r \leftrightarrow P \leftrightarrow 9 \leftrightarrow A$ ● MODO DE ENTRADA: "Ud-A", "Ud-b", "Ud-C" TEM AS OPÇÕES: $F \leftrightarrow n \leftrightarrow C \leftrightarrow r \leftrightarrow P \leftrightarrow 9 \leftrightarrow A \leftrightarrow S \leftrightarrow t \leftrightarrow d$
(CPS) Máxima velocidade de contagem (ciclos por segundo), para contato rele utilizar 30	30	$30 \leftrightarrow 12 \leftrightarrow 50 \leftrightarrow 100$ - Para encoders o mais usado é o 100
(Out2) Tempo em que a saída 2 permanece acionada, disponível apenas para o modelo CT4/6S-2P__	100ms (100)	pressionar ↔ e ajuste a posição que irá alterar na saída OUT2 pressionar ↔ e ajuste o tempo da Saída OUT2 # Faixa de ajuste 0.01 até 99.99 seg. # Não visualizado em modo de saída F
(Out1) Define o Tempo em que a saída 1 permanece acionada após contagem.	Hold (HoLd)	pressionar ↔ e ajuste a posição que irá alterar na saída OUT1 pressionar ↔ e ajuste o tempo da Saída OUT1 # Faixa de ajuste 0.01 até 99.99 seg., Hold # Para função Hold, pressionar 4 x a tecla ↔
(dP) Escolhe posição do ponto decimal	-----	● Modelo 6 Dígitos $----- \uparrow$ ● Modelo 4 Dígitos $----- \uparrow$
(rst) Tempo mínimo no qual ao entrada de reset tem que ficar acionada para o controlador resetar o processo	20	$1 \leftrightarrow 20$ em ms
(SIG) Confere o sinal de entrada	(nPN)	nPN: Sem Tensão na entrada # Confere o valor da entrada lógica (NPN, PNP) PNP: Tensão na entrada # Alteração via chave interna
(SC.dP) Define o ponto decimal do Valor de pré escala,	4 Dígitos ----- 6 Dígitos -----	● Precisão com até 3 casas decimais modelo 4 dígitos $----- \uparrow$ ● Precisão com até 5 casas decimais modelo 6 dígitos $----- \uparrow$
(SCL) Define o valor de pré-escala	4 Dígitos 1.000 6 Dígitos 1.00000	$←$: Ao pressionar piscará o dígito $↔$: Altera o Valor da pré-escala # Ajuste os valores de pré-escala: 6 Dígitos: 0.00001 até 99999.9 4 Dígitos: 0.001 até 999.9
(St.r.t) Ajusta um ponto inicial para contagem	000000	$←$: Ao pressionar piscará o dígito $↔$: Altera o Valor do Ponto inicial # Faixa de Ajuste do valor inicial de contagem (Conectado com ajuste de ponto decimal) Opções: 0.00000 até 999999
(dAtA) Retenção de memória, permite gravar o valor de contagem quando o aparelho é desligado	CLr	Opções: CLr - Apaga o valor de contagem $CLr \leftrightarrow rEC$ rEC - Salva o valor de contagem
(LoFF) Trava de teclado	(LoFF)	Sequência de Bloqueios: $LoFF \leftrightarrow LoC.1$ LoC.1 : Bloqueia a tecla nsj $LoC.2$: Bloqueia as teclas ← , ↔ , ↔ $LoC.3$: Bloqueia as teclas nsj , ← , ↔ , ↔
(C-t) Escolher modo contador ou temporizador	CoUn	OPÇÕES: CoUn - Modo Contador $CoUn \leftrightarrow ti ãE$ ti ãE - Modo Temporizador

Nos parâmetros em modo Temporizador podemos ajustar:		Parâmetro de Fábrica	Opções
(HoUr/n/SEC)	Escolha da faixa de tempo que produto irá operar. Opções:	TIPO 6 DÍGITOS 0.001s-999.999s TIPO 4 DÍGITOS 0.001s-9.999s	TIPO 4 DÍGITOS 0.001s até 9.999s 0.01s até 99.99s 0.1s até 999.9s 1s até 9999s 99m59.9s até 99999.9m
(U-d)	Tempo crescente ou decrescente	UP	OPÇÕES: UP ↔ dn UP: Tempo de processo inicia em 0 e vai até o preset dn: Tempo de processo inicia no preset e vai até 0
(dSP.n)	Modo Indicador	TOTAL (toTAL)	OPÇÕES: toTAL ↔ Hold ↔ ontd # Opção utilizada somente no modelo indicador
(dAR)	Retenção de memória, permite gravar o valor de contagem quando o aparelho é desligado	ELr	Opções: ELr ↔ rEC ELr - Apaga o valor de contagem rEC - Salva o valor de contagem
(oUt.n)	Escolhe o funcionamento da saída em relação ao preset	OND (ond)	OPÇÕES: ond ↔ ond.1 ↔ ond.2 ↔ FLK ↔ FLK.1 ↔ FLK.2 ↔ Int Int ↔ Int.1 ↔ Int.2 ↔ Int.3
(oUt2)	Tempo em que a saída 2 permanece acionada, disponível apenas para o modelo CT6S-2P__	100ms (100)	pressionione e ajuste a posição que irá alterar na saída OUT2 pressionione e ajuste o tempo da Saída OUT2 # Faixa de ajuste 0.01 até 99.99 seg. # Não visualizado em modo de saída F
(oUt1)	Define o Tempo em que a saída 1 permanece acionada após contagem.	Hold (HoLD)	pressionione e ajuste a posição que irá alterar na saída OUT1 pressionione e ajuste o tempo da Saída OUT1 # Faixa de ajuste 0.01 até 99.99 seg. , Hold # Para função Hold, pressionar 4 x a tecla
(SIG)	Confere o sinal de entrada	(nPN)	nPN: Sem Tensão na entrada PNP: Tensão na entrada # Confere o valor da entrada lógica (NPN, PNP) # Alteração via chave interna
(Int)	Tempo do sinal de entrada	20ms (20)	1 ↔ 20 [Unidade: ms] # CTS/CTY: Define o Mínimo, Externo INA, INH, largura do sinal RESET # CTM: Define o Min. Externo INA, RESET, INHIBIT, largura do sinal de RESET DO BATCH
(LoCK)	Trava de teclado	(LoFF)	Sequência de Bloqueios: LoFF ↔ LoC.1 LoC.1 ↔ LoC.2 LoC.2 ↔ LoC.3 LoC.3 ↔ LoC.1 * LoFF: Cancela os modos de trava LoC.1: Bloqueia a tecla LoC.2: Bloqueia as teclas , , LoC.3: Bloqueia as teclas , , ,
(C-t)	Escolher modo contador ou temporizador	CoUn	OPÇÕES: CoUn ↔ tInE CoUn - Modo Contador tInE - Modo Temporizador

MODOS DE SAÍDA PARA CONTADOR	
F	Após contagem o display permanece incrementando valor e a saída permanece acionada até o momento do (RESET).
n	Após contagem o display permanece no valor de (PRESET) e a saída permanece acionada até o momento do (RESET).
C	Após contagem o display RESETA o valor e inicia uma nova contagem e a saída permanece acionada e RESETA após o tempo programado na saída (OUT1) e OUT2.
r	Após contagem o display permanece no valor de PRESET e a saída e RESETA após o tempo programado na saída (OUT1) e OUT2.
E	Após contagem o display permanece incrementando valor e a saída RESETA após o tempo programado na saída (OUT1) e OUT2.
P	Após contagem o display permanece no valor de (PRESET), porém a contagem interna continua e a saída RESETA após o tempo programado na saída (OUT1) e OUT2.
q	Após contagem o display permanece incrementando valor até o (RESET) pelo tempo de saída e a saída RESETA após o tempo programado na saída (OUT1) e OUT2.
A	Após contagem o display permanece no valor de PRESET, mesmo após o desligamento da saída, e a saída RESETA após o tempo programado nas saídas (OUT1) e OUT2
S	Saídas (OUT1) e OUT2 ficam acionadas quando o valor no display for maior que o valor de (PRESET).
t	Saídas (OUT1) fica desacionada quando o valor no display for maior que o valor de (PRESET) e OUT2 fica acionada quando o valor for maior que o valor do (PRESET).
d	Saídas (OUT1) e OUT2 ficam acionadas somente quando o valor no display for igual ao valor de (PRESET).

AJUSTANDO A ENTRADA NPN / PNP:

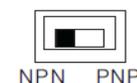
1°)



2°)

MUDE A POSIÇÃO DA CHAVE

SEM TENSÃO (NPN)



COM TENSÃO (PNP)

