

772 tico HENGSTLER

Um contador e muitas possibilidades



Máxima versatilidade com tamanho 48 mm x 48 mm



Fácil instalação e reposição com plugues nos terminais



Fácil leitura do display de duas linhas



Fácil de operar com 4 botões



O Tico 772 48x48 mm da Hengstler é o contador mais versátil no mercado

Seja qual for a função: contador, temporizador, tacômetro, conta-metro, indicador de posição, controle de corte e lote ou comprimento - o Tico 772 é o equipamento ideal quando você precisa contar com versatilidade.

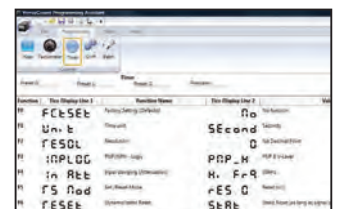
Com a maior frequência de contagem na indústria, o Tico 772 tem excelente desempenho em todas as aplicações, mesmo naquelas em que não se utilizaria um contador eletrônico.

O que seria da velocidade sem a precisão?

O Tico 772 apresenta uma precisão inédita de 1 para 10 milhões além de 3 presets e um pioneiro assistente de programação no qual as aplicações são facilmente criadas, arquivadas e impressas usando o software assistente.

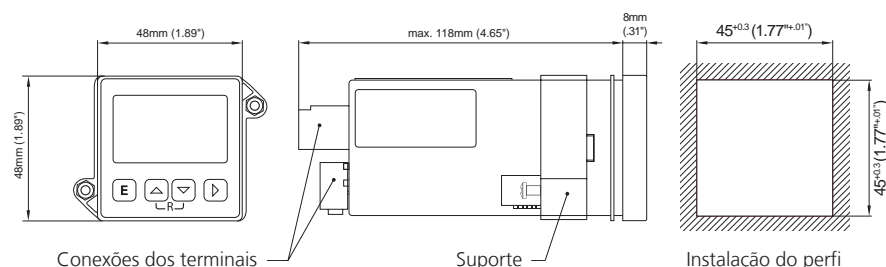
Consulte-nos sobre o modelo Tico 773 que pode inclusive ser facilmente programado via USB.

Fácil de programar – desenhar, salvar e imprimir usando o software assistente em um computador (disponível no modelo Tico 773).



Características gerais

Display	LCD com duas linhas	Contador com 6 dígitos e até 4 casas decimais
	Altura do dígito	Primeira linha 9.3 mm de altura ; segunda linha 7.2 mm de altura
	Alimentação	12-30 VCC; protegido contra reversão de polaridade, 115 VCA , 230 VCA , 50/60 Hz, ± 10%
	Alimentação do sensor	Somente para operação AC: 12-24 VCC carga dependente; máx. 50 mA
	Registro de valores	Memória não volátil > 10 anos
	Conexões elétricas	Conectores plug-in com terminais tipo parafuso
	Cabo	1 - 1.5 mm ² com acabamento nas extremidades
	Borda programável	Positivo para entrada PNP e negativo para entrada NPN
	Formato do Pulso	Qualquer forma desejável (na frequência máxima de 1:1)
	Frequência de contagem	Até 60 kHz
	Resistência de Entrada	Aprox. 10 kOhm
	Duração do pulso	Min. 17 ms (30 Hz); 8 µs (60 kHz)
	Fator multiplicador da escala	0.0001 a 99.9999
	Reset	Reset manual via teclado, reset externo via programação estática ou dinâmica, reset automático depois de atingir o Preset 2, via input de programação e reset Power-on.
	Escala de preset e display	-999,999 a +999,999
	Sinal de alarme	Display pisca quando os presets 0, 1 ou 2 são ativados
	Sinal de tempo	0.01 segundo a 599.99 segundos
	Relé (Preset 1 e 2)	Comutador máx.: 250 VCA / 30 VCC / 5A
	Transistor (Preset 1 + 2)	Saída PNP 12-30 VCC, máx. 50 mA para alimentação CC 12 - 24 VCC, máx. 30 mA para alimentação CA
Contador	Modo de contagem, entradas A,B	Unidirecional; soma ou subtração; entrada direcional, diferencial de operação; soma/subtração; soma (totalização) soma/ soma;
	Entrada para controle	Reset; Inibição/Hold;
	Modo Preset	Absoluto, sinal ou limite de alcance (sinal1 < Preset1, sinal2 > Preset 2)
	Aplicação entrada/saída	Saída: mudança de escala, preset-0 e direção
Contador de lote	Entrada	Entrada de contagem soma/sub; chave de segurança, Hold, reset, inibição
Contador de turnos		Modo contador de lote com preset ou segundo totalizador com preset
Tacômetro		Diferencial contando soma/subtração, totalizando soma/soma
Tacômetro	Princípio de medição	Medição do período (ciclo) (1/Tau)
	Base de tempo	1/min ou 1/s
	Frequência mínima	1 Hz ou 0.1 Hz
	Valores limites	Dois alarmes programáveis + 1 valor limite máximo
	Operação do modo tacômetro	Unidirecional soma/sub, entrada direcional; diferencial soma/sub; totalizador soma/soma
	Aplicação de entrada/saída	Mudança de preset-0 e direção
	Entrada	Entrada adicional de contagem soma/sub, chave de segurança e Hold
Temporizador	Base tempo	Programável em seg, min, h ou hh:mm:ss
	Resolução	1; 0.1; 0.001; 0.0001
	Função	Único-pulso ou medição acumulativa
	Princípio de medição	Por largura de pulso ou medição do tempo de ciclo
Especificações	Instalação em frontal de painel	Espessura máxima do painel 11 mm
	Corte do painel	45 mm x 45 mm + 0.3 mm
Dimensões		48 mm x 48 mm x 118 mm, profundidade de instalação 110 mm; DIN 43700



Como solicitar

Part-number	Descrição
0772202	Contador Multifuncional com 3 saídas (2 relés + 1 transistor), com backlight e alimentação 12-30VCC.
0772242	Contador Multifuncional com 3 saídas (2 relés + 1 transistor), com backlight e alimentação 100-240VCA.

Outras configurações com comunicação disponíveis (Tico 773), consulte-nos!