

V4545

Contador Pré-determinador

Ao oferecer funções bem além da contagem de eventos, o novo contador V4545 oferece maior funcionalidade, além da alta visibilidade de uma tela LED.

Capaz de aceitar entradas de uma grande variedade de fontes, incluindo encoders, e dimensionar esses sinais em unidades de medida significativas, o Contador Pré-Determinador V4545 é adequado para aplicações como corte a comprimento e preenchimento.

Os canais de entrada duplos, que podem ser usados para contagem reversível ou em quadratura, melhoram a versatilidade do contador.

Modelos com 1 ou 2 presets estão disponíveis, assim como um modelo que pode ser usado para direcionar operações de lotes.

Cada valor pré-definido possui tanto um transistor, que pode se conectar a um SSR externo ou um CLP, e uma saída de relé para acionar diretamente uma carga. As saídas podem ser programadas para travamento ou operação cronometrada.

A facilidade de uso é destaque no V4545, com a configuração sendo conduzida através de um menu acessado pelo painel frontal.

Uma fonte de alimentação auxiliar simplifica a ligação das entradas e a caixa com fácil remoção aumenta a capacidade de manutenção.



Destaques

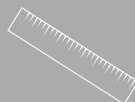
- Display LED de linha dupla para fácil visualização do preset e de valor de contagem
- Função Escala permite a exibição de unidades
- Alta velocidade de contagem, até 10kHz
- Canais de entrada duplos
- Sinais de entrada aceitos de uma variedade de fontes
- Saídas de Relé e Transistor programáveis para travamento ou temporizada
- Alimentação auxiliar de 9-15 VCC para alimentar dispositivos de entrada
- Segurança multinível evita alterações não autorizadas de parâmetros
- Painel Frontal padrão NEMA 4X / IP65 para uso em ambientes com lavagem



TEMPO



CONTAGEM



MEDIÇÃO

8:43

DISPLAY



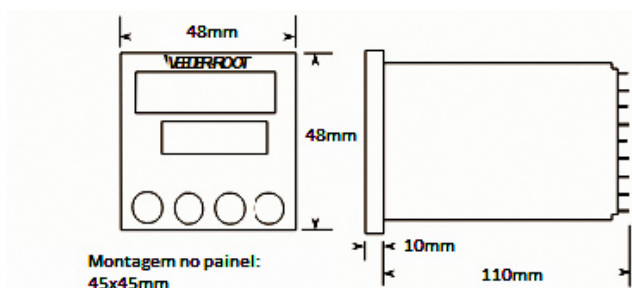
Série V4545

Contador Pré-determinador

ESPECIFICAÇÕES

MODOS DE CONTAGEM	Adicionar / Subtrair (A-B) ou campo de quadratura selecionável
VELOCIDADE DE CONTAGEM	20 Hz, 200 Hz ou 10kHz (5kHz, quadratura) selecionável em campo
PRESETS	Modelo V45450-1: 4 dígitos, Single Modelo V45450-2: Dual Modelo V45450-3: Single com Lote
RESET	Painel frontal (função habilitável); entrada remota; ou automático
CALIBRADOR	0,001 a 9,999 multiplicador comum as entradas A e B
PONTO DECIMAL	Selecionável de XXXX a X.XXX
ENTRADA DE CONTAGEM	(Sourcing) baixa <2,0 VCC ou aberto; alta > 3,0 VCC; (Sinking) baixa <2,0 VCC; alta > 3.0 ou aberta
ENTRADA DE CONTROLE	Reset remoto e ativação de programa; baixa <2,0 VCC, alta > 3,0
NÚMERO RELÉS	Um relé e um transistor por preset
RELÉS	SPDT 5A resistivo @110 VAC
TRANSISTOR	Coletor aberto NPN; 30 VCC no máximo; 100mA no máximo
DIMENSÕES	48 mm x 48 mm; 110 mm de profundidade
PESO	Aproximadamente 198 gramas
MONTAGEM	Montagem em painel (suporte de montagem fornecido), recorte de 45 mm x 45 mm
TERMINAIS	Tipo de parafuso - cabeça de combinação
DISPLAY	Linha dupla, LED de sete segmentos Visor superior de 10 mm; Visor inferior de 7 mm
ALIMENTAÇÃO	90 - 264 VAC, 50/60 Hz
ALIMENTAÇÃO AUXILIAR	9 to 15 VDC, 0 - 100mA
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0° a 55° Celsius
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-20° a 80° Celsius
CLASSIFICAÇÃO DO PAINEL	NEMA
FRONTAL APROVAÇÕES	CE, UL & CUL reconhecido

DIMENSÕES



COMO SOLICITAR

Modelos padrão

V45450-1 Contador V4545 com 1 pré-determinador (preset)

V45450-2 Contador V4545 com 2 pré-determinadores (presets)

V45450-3 Contador V4545 com 1 pré-determinador (preset) e Contador de Lotes