

CONTROLADOR DE LOTE DE 1/8 DIN

para entradas com frequência amplificada

DPF11



- ✓ Fator de escala de 5 dígitos
- ✓ Display para frequência, tamanho do lote e total de lote/total, ou total geral
- ✓ Segundo relé B programável para saída e pré-aviso ou total de lote/geral selecionado
- ✓ Bloqueio de segurança
- ✓ NEMA 4X (IP65) dianteiro
- ✓ RS422 ou RS232 opcional
- ✓ Saída analógica disponível

O dosador em miniatura DPF11 é ideal para todas as aplicações de lotes. A tela mostra a quantidade por lote, taxa e total de lote/geral apertando-se um botão. Os botões de início e de parada simplificam o envio de lotes.

O DPF11 é um totalizador de 6 dígitos e um medidor de índice de 4,5 dígitos com duas saídas de relé. Uma saída é dedicada à quantidade do lote (pré-ajustado), o outro pode ser ativado para pré-aviso de total do lote/geral. A unidade pode contar até o pré-ajustado (ajustado para 0) ou para baixo a partir do pré-ajustado (ajustado para pré-ajustado). As funções de iniciar, parar e reajustar podem ser ativadas a partir do painel dianteiro ou de entradas remotas.

Uma saída analógica (atribuível para índice ou quantidade do lote) é opcional para o registro de dados.

Até 99 unidades podem se comunicar com um computador host em um único circuito de RS232 ou RS422.

ESPECIFICAÇÕES

Exatidão: 0,01% FÉ (± 1 dígito de exibição)

Display: LED de 6 dígitos, 13,97 mm (0,55") (± 1 dígito de exibição)

Alimentação de energia: 110 Vca $\pm 15\%$, 220 Vca $\pm 15\%$, 24 Vca $\pm 15\%$

Corrente: 250 mA cc máx. ou 6,5 VA ca

Potência de saída: (apenas unidades alimentada por CA)
12 Vcc a 50 mA, -10 +50% não regulado

Temperatura:

Operacional: 0 a 54°C (32 a 130°F)

Armazenamento: -40 a 93°C (-40 a 200°F)



DPF11 1/8 DIN mostrado na escala real.

Umidade: 0 até 90% UR, sem condensação

Memória: EEPROM armazena dados por 10 anos se houver perda de energia

Aprovações: aprovada para CE

Entrada de pulso:

Baixa: de 0 a 1 Vcc

Alta: de 4 a 30 Vcc 10 K Ω impedância, até 10 kHz; mín. 0,05 Hz para indicação do índice

Entrada

sinais de entrada de 30 mV 50V máx.)

10 k Ω imp. 5 kHz máx

Relés de saída: (2) classificados a 5 A, 120/240 Vca ou 28 Vcc (contatos de relé NC e saída de transistor NPN disponíveis com jumpers de solda)

Recorte do painel:

92 larg. x 45 alt. x 108 prof. mm (3,622 x 1,772 x 4,245")

Dimensões: 113 larg. x 67 alt. x 126 prof. mm (4,44 x 2,63 x 4,95")

Peso para despacho:

9 kg (2 lb)



O programa de garantia estendida da OMEGACARESM está disponível para os modelos apresentados nesta página. Consulte seu representante de vendas para todos os detalhes quando fizer seu pedido. OMEGACARESM oferece cobertura a peças, mão de obra e embalagens retornáveis equivalentes.

Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Descrição
DPF11	Entrada de pulso de 4/30V (FLSC-AMP-A pode ser necessário)
DPF12	Entrada de Mag. nível baixa (FLSC-AMP-A não são necessários)

Opções

Índice para Pedido	Descrição
-A	Saída analógica, de 0 ou 4 a 20 mA, proporcional à frequência/total *
-220VAC	Energia de 220 Vca
-24VAC	Energia de 24 Vca
-RS232	Comunicações* RS232
-RS422	Comunicações* RS422

* As opções "A", "-RS232" e "-RS422" são mutuamente exclusivas. Só pode ser encomendado com uma unidade.

Acessórios

Nº do Modelo	Descrição
DPP-5	Perfurador de Painel 8 DIN
FLSC-AMP-A	Amplifica os sensores de nível baixa de turbina e rotor

É fornecido completo com manual do usuário.

Exemplos de pedido: o DPF11-RS232 é um medidor de índice/controlador de lote com saída RS232. A OCW-3 OMEGACARESM estende a garantia padrão de 2 anos para um total de +5 anos.

DPF12-A, medidor de índice/dosador com saída de 4 a 20 mA.