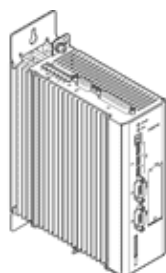


Controlador do motor CMMS-AS-C4-3A

Código da peça: 552741

FESTO

para servomotores.



Ficha técnica

Característica	Valor
Controle de fator de potência ativo	não
Filtro de rede	integrado
Função de segurança	EN 954-1 Kat3, parada segura
Indicador	Indicador com sete segmentos
Frequência de saída	0 ... 1.000 Hz
Faixa de tensão de saída c.a.	0 - 210 V
Resistor de frenagem externo	100 Ohm
Resistor de frenagem integrado	230 Ohm
Propriedades das saídas lógicas digitais	configuração parcialmente livre Sem isolamento galvânico
Impedância entrada de valores teóricos	20 kOhm
Potência do pulso resistência do freio	0,7 kVA
Corrente máx. saídas lógicas digitais	100 mA
Máx. corrente nominal de entrada	5 A
Comprimento máx. do cabo do motor sem filtro de rede externo	15 m
Duração máx. corrente de pico	2 s
Tensão máx. do circuito intermediário c.c.	380 V
Corrente da saída nominal	4 A
Tensão operacional nominal c.a.	230 V
Faixa de tensão de entrada c.a.	95 ... 255 V
Potência nominal controlador	600 VA
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Corrente nominal	4 A
Frequência da rede	50 ... 60 Hz
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento Interface de controle (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fases da tensão operacional nominal	Fase única
Potência de pico	1.200 VA
Corrente de pico	10 A
Consumo de corrente, alimentação lógica sem sistema de frenagem	0,35 A
Faixa admissível tensão lógica	± 20 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Temperatura de armazenamento	-25 ... 70 °C
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso do produto	2.500 g
Faixa operacional das saídas analógicas	0 - 10 V
Quantidade de saídas analógicas	1
Quantidade de entradas analógicas	1
Quantidade de saídas lógicas digitais 24 V c.c.	5
Quantidade de entradas lógicas digitais	14
Perfil de comunicação	DS301/DSP402

Característica	Valor
	FHPP
Interface do processo	Conector I/O para 64 registros de deslocamento
Faixa de trabalho entrada lógica	12 ... 30 V
Faixa operacional das entradas analógicas	± 10 V
Resolução das saídas analógicas	8 Bit
Saída interface régua, propriedades	Resolução 4096 ppr
Entrada interface régua, propriedades	EnDat 2.2
Propriedades das saídas do monitor	à prova de curto-circuito
Propriedades das entradas de valores teóricos	Entradas diferenciais pode ser configurado para velocidade em rpm pode ser configurado para corrente
Propriedades entrada lógica	conectada galvanicamente ao potencial lógico configurável
Saída interface régua, função	Feedback do valor real através dos sinais do encoder no modo de controle de velocidade Especificação do valor teórico para atuador escravo conectado depois na mesma linha
Entrada interface régua, função	Sinal do encoder valor nominal da posição
Conexão de bus	Soquete D-Sub 9 pinos
Acoplamento fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Velocidade máx. de transmissão do fieldbus	1 Mbit/s
Tipo de fixação	Placa de montagem, aparafusada
Observações sobre material	Conforme RoHS