

Driver do motor CMMP-AS-C5-3A-M3-C1

Código da peça: 2106333

FESTO

Para operar, o driver de motor CMMP-AS-...-M3 precisa que um dos cartões CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ou CAMC-G-S3 seja inserido no driver. Este produto só pode ser obtido através da Festo USA.



Ficha técnica

Característica	Valor
Filtro de rede	integrado
Indicador	Indicador com sete segmentos
Frequência de saída	0 ... 1.000 Hz
Faixa de tensão de saída c.a.	3x 0 - 270 V
Resistência do freio	60 Ohm
Propriedades das saídas lógicas digitais	com separação galvânica configuração parcialmente livre
Impedância entrada de valores teóricos	20 kOhm
Potência do pulso resistência do freio	2,8 kVA
Corrente máx. saídas lógicas digitais	100 mA
Duração máx. corrente de pico	5 s
Tensão máx. do circuito intermediário c.c.	320 V
Corrente da saída nominal	5 A
Tensão operacional nominal c.a.	230 V
Potência nominal controlador	1.000 VA
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Corrente nominal	4 ... 6 A
Corrente nominal efetiva por fase	5 A
Frequência da rede	50 ... 60 Hz
Interface de parametrização	Ethernet USB Parametrização e comissionamento
Fases da tensão operacional nominal	Fase única
Potência de pico	2.000 VA
Pico efetivo de corrente por fase	10 A
Consumo de corrente, alimentação lógica sem sistema de frenagem	0,65 A
Grau de contaminação	2
Faixa admissível tensão lógica	± 20 %
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme Diretriz EU de máquinas conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-25 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Peso do produto	2.090 g
Quantidade de saídas analógicas do monitor	2
Quantidade de entradas analógicas de valor teórico	2
Quantidade de saídas lógicas digitais 24 V c.c.	5

Característica	Valor
Quantidade de entradas lógicas digitais	10
Perfil de comunicação	DS301/DSP402
Interface do processo	para 256 registros de posição Conector I/O
Faixa de trabalho entrada lógica	8 ... 30 V
Faixa de trabalho saídas do monitor	± 10 V
Faixa de trabalho entrada de valores teóricos	± 10 V
Resolução saídas do monitor	9 Bit
Saída interface régua, propriedades	Resolução 16384 ppr
Entrada interface régua, propriedades	Sinais de encoder trifásicos RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Propriedades das saídas do monitor	à prova de curto-circuito
Propriedades das entradas de valores teóricos	pode ser configurado para corrente pode ser configurado para velocidade em rpm Entradas diferenciais
Propriedades entrada lógica	com separação galvânica configuração livre
Saída interface régua, função	Especificação do valor teórico para atuador escravo conectado depois na mesma linha Feedback do valor real através dos sinais do encoder no modo de controle de velocidade
Entrada interface régua, função	Sinal do encoder, valor teórico em rpm No modo de operação síncrono como velocidade especificada em rpm do atuador escravo
Conexão de bus	9 pinos Conector Sub-D
Acoplamento fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Velocidade máx. de transmissão do fieldbus	1 Mbit/s
Tipo de fixação	Aparafusado na base de conexão
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS Conforme RoHS