

# Controlador do motor CMMB-AS-04

Cód. do item: 5105643

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de fixação	Na placa de conexão Aparafusado
Peso do produto	760 g
Indicação	Indicação de sete segmentos
Certificação	c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Temperatura de armazenamento	-10 °C...70 °C
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 %
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição	2
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Fases de tensão operacional nominal	1 fase
Tensão nominal CA	230 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Faixa da tensão de entrada CA	200 V...240 V
Frequência de rede	50 Hz...60 Hz
Corrente nominal	4.5 A
Tensão máxima no barramento CC	300 V
Resistência de frenagem	300 Ohm
Resistência de frenagem, externa	75 Ohm
Tensão nominal de alimentação lógica CC	24 V
Área permitida de tensão lógica	±10%
Consumo de energia, alimentação lógica sem freio de estacionamento	0.5 A
Faixa de tensão na saída CA	3x 0 - 240 V
Corrente nominal de saída	4.5 A
Corrente de pico por fase, efetiva	15 A

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Duração máxima da corrente de pico	5 s
Potência nominal do controlador	400 VA
Potência de pico	4500 VA
Frequência de saída	0 Hz...400 Hz
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento RS232 (38400 Baud)
Acoplamento de processo	Pulso/direção Para 32 registros de posição
Interface do encoder de saída, características	Resolução 65536 ppr
Interface de encoder de saída, função	Especificação do valor nominal para atuador escravo ligado a jusante.
Interface do encoder de entrada, características	Nikon formato A
Interface de encoder de entrada, função	Sinal de encoder valor nominal de rotação.
Número de entradas lógicas digitais	7
Faixa operacional da entrada lógica	12.5 V...30 V
Quantidade de saídas digitais 24 V CC	5
Características das saídas lógicas digitais	separados de modo galvânico Configuração parcialmente livre
Corrente máxima das saídas lógicas digitais	100 mA
Quantidade de entradas analógicas de valor nominal	2
Características das entradas de valor nominal	Entradas diferenciais Configurável para velocidade Configurável para corrente
Área de trabalho da entrada de valor nominal	± 10 V
Impedância da entrada do valor nominal	350 kOhm