

# controlador do motor CMMB-AS-01

Código da peça: 5105641

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de fixação	na base de conexão Aparafusado
Peso do produto	740 g
Indicador	Indicador com sete segmentos
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Temperatura de armazenamento	-10 ... 70 °C
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 %
Classe de proteção	IP20
Grau de contaminação	2
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Fases da tensão operacional nominal	Fase única
Tensão operacional nominal c.a.	230 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Faixa de tensão de entrada c.a.	200 ... 240 V
Frequência da rede	50 ... 60 Hz
Corrente nominal	1,5 A
Tensão máx. do circuito intermediário c.c.	300 V
Resistência do freio	300 Ohm
Resistor de frenagem externo	75 Ohm
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Faixa admissível tensão lógica	± 10 %
Consumo de corrente, alimentação lógica sem sistema de frenagem	0,5 A
Faixa de tensão de saída c.a.	3x 0 - 240 V
Corrente da saída nominal	1,5 A
Pico efetivo de corrente por fase	7 A
Duração máx. corrente de pico	5 s
Potência nominal controlador	100 VA
Potência de pico	2.100 VA
Frequência de saída	0 ... 400 Hz
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento RS232 (38400 Baud)
Interface do processo	Pulso/direção para 32 registros de percurso
Saída interface régua, propriedades	Resolução 65536 ppr
Saída interface régua, função	Especificação do valor teórico para atuador escravo conectado depois na mesma linha
Entrada interface régua, propriedades	Formato Nikon A
Entrada interface régua, função	Sinal do encoder, valor teórico em rpm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Quantidade de entradas lógicas digitais	7
Faixa de trabalho entrada lógica	12,5 ... 30 V
Quantidade de saídas lógicas digitais 24 V c.c.	5
Propriedades das saídas lógicas digitais	com separação galvânica configuração parcialmente livre
Corrente máx. saídas lógicas digitais	100 mA
Quantidade de entradas analógicas de valor teórico	2
Propriedades das entradas de valores teóricos	Entradas diferenciais pode ser configurado para velocidade em rpm pode ser configurado para corrente
Faixa de trabalho entrada de valores teóricos	± 10 V
Impedância entrada de valores teóricos	350 kOhm