

Comando do motor CMMB-AS-01

Número de referência: 5105641

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de montagem	Na base de apoio Aparafusado
Peso do produto	740 g
Ecrã	Indicador de 7 segmentos
Certificado	c UL us - Listed (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Temperatura de armazenamento	-10 oC...70 oC
Temperatura ambiente	0 oC...40 oC
Humidade relativa	5 - 95%
Nível de proteção	IP20
Nível de contaminação	2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Fases de tensão operacional nominal	Monofásico
Voltagem de funcionamento nominal CA	230 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Faixa de tensão da entrada CA	200 V...240 V
Frequência da rede de distribuição	50 Hz...60 Hz
Corrente nominal	1.5 A
Tensão de ligação CC máx.	300 V
Resistência de frenagem	300 Ohm
Resistência de travagem, externa	75 Ohm
Tensão nominal de alimentação lógica CC	24 V
Faixa permissível da tensão lógica	± 10 %
Consumo de corrente para alimentação lógica sem travão de aperto	0.5 A
Faixa de tensão de saída CA	3x 0 - 240V
Corrente de saída nominal	1.5 A
Corrente de pico por fase, efetiva	7 A

Característica	Valor
Duração máx. do pico de corrente	5 s
Potência nominal do controlador	100 VA
Potência de pico	2100 VA
Frequência de saída	0 Hz...400 Hz
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento RS232 (38400 Baud)
Interface de tratamento	Pulso/direção Para 32 blocos de posicionamento
Interface do codificador de saída, características	Resolução 65536 ppr
Interface do codificador de saída, função	Especificação do ponto de regulação para atuador escravo a jusante.
Interface do codificador de entrada, características	Nikon formato A
Interface do codificador de entrada, função	Valor da velocidade do ponto de regulação enquanto sinal codificador.
Número de entradas lógicas digitais	7
Faixa de trabalho da entrada lógica	12.5 V...30 V
Número de saídas lógicas digitais 24V CC	5
Características das saídas lógicas digitais	Isolado galvanicamente Livrementemente configurável em alguns casos
Corrente máx. das saídas lógicas digitais	100 mA
Número de entradas analógicas do ponto de regulação	2
Características das entradas do ponto de regulação	Entradas diferenciais Configurável para a velocidade rotacional Configurável para a corrente
Faixa de trabalho da entrada do ponto de regulação	± 10V
Impedância da entrada do ponto de regulação	350 kOhm