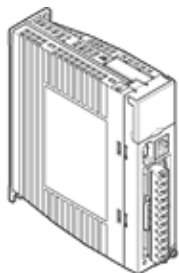


# controlador do motor CMMB-AS-02

Código da peça: 5105642

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Tipo de fixação   | na base de conexão<br>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<br>Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão<br>conforme EU-RoHS-RL   |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)                     | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos<br>conforme regulamentos do Reino Unido para EMV<br>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  | 3 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                                       | 3 A  |
| Pico efetivo de corrente por fase                               | 7 A  |
| Duração máx. corrente de pico                                   | 5 s  |
| Potência nominal controlador                                    | 200 VA   |
| Potência de pico  | 2.100 VA   |
| Frequência de saída   | 0 ... 400 Hz   |
| Interface de parametrização                                     | Parametrização e comissionamento<br>RS232 (38400 Baud)   |
| Interface do processo   | Pulso/direção<br>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<br>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<br>pode ser configurado para velocidade em rpm<br>pode ser configurado para corrente |
| Faixa de trabalho entrada de valores teóricos      | ± 10 V   |
| Impedância entrada de valores teóricos             | 350 kOhm   |