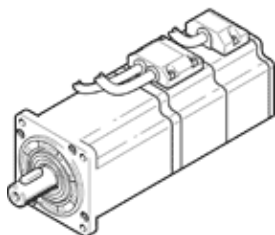


servomotor EMMB-AS-60-02-K-SB

Código da peça: 5219181

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Temperatura ambiente | -20 ... 40 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... 70 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 90 % |
| Conforme norma | IEC 60034 |
| Classe de proteção isolante | F |
| Classe de medição conforme EN 60034-1 | S1 |
| Classe de proteção | IP65 |
| Tipo de construção do eixo chaveta | DIN 6885 A 5 x 5 x 16 |
| Técnica de conexão elétrica | Conector |
| Observações sobre material | Contém substâncias com LABS Conforme RoHS |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| Tensão operacional nominal c.c. | 300 V |
| Tensão nominal c.c. | 300 V |
| Torque de paralisação | 0,7 Nm |
| Torque nominal | 0,64 Nm |
| Torque máximo | 1,92 Nm |
| Velocidade nominal de rotação | 3.000 1/min |
| Rotação máxima | 6.000 1/min |
| Potência nominal motor | 200 W |
| Corrente de parada contínua | 1,5 A |
| Corrente nominal do motor | 1,4 A |
| Corrente de pico | 4,2 A |
| Constante de motor | 0,48 Nm/A |
| Tensão constante, fase-a-fase | 29 mVmin |
| Resistência da bobina fase-fase | 11,2 Ohm |
| Indutividade da bobina fase-fase | 20,9 mH |
| Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido | 0,218 kgcm ² |
| Peso do produto | 1.600 g |
| Carga do eixo axial admissível | 90 N |
| Carga de eixo radial admissível | 180 N |
| Sensor de posição do rotor | Encoder absoluto única volta |
| Interface do encoder de posição do rotor | Formato Nikon A |
| Princípio de medição do encoder de posição do rotor | óptico |
| Encoder de posição do rotor, resolução típica | 20 Bit |
| Encoder de posição do rotor, precisão angular típica | 20 arcmin |
| Torque de fixação de freio | 1,3 Nm |
| Tensão de serviço c.c. para freios | 24 V |
| Consumo de potência, freio | 7,2 W |
| Momento de inércia do freio | 0,004 kgcm ² |