

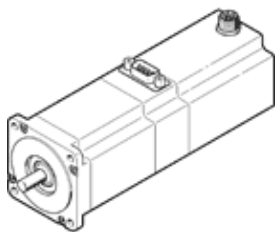
motor de passo EMMS-ST-57-M-SEB-G2

Código da peça: 1370481

★ Linha de produtos básicos

Sem redução, com freio.

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Temperatura ambiente | -10 ... 50 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... 70 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 85 % |
| Conforme norma | IEC 60034 |
| Classe de proteção isolante | B |
| Classe térmica conforme EN 60034-1 | B |
| Classe de medição conforme EN 60034-1 | S1 |
| Classe de proteção | IP54 |
| Técnica de conexão elétrica | Conector |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Autorização | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Tensão operacional nominal c.c. | 48 V |
| Torque de fixação do motor | 1,4 Nm |
| Rotação máxima | 1.940 1/min |
| Ângulo do passo em passos completos | 1,8 deg |
| Tolerância do ângulo dos passos | ±5 % |
| Corrente nominal do motor | 5 A |
| Fase de tensão constante | 25,5 mVmin |
| Resistência da bobina fase | 0,25 Ohm |
| Indutância da bobina fase | 0,95 mH |
| Momento de inércia do rotor | 0,48 kgcm ² |
| Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido | 0,5 kgcm ² |
| Peso do produto | 1.380 g |
| Carga do eixo axial admissível | 10 N |
| Carga de eixo radial admissível | 52 N |
| Sensor de posição do rotor | Encoder incremental |
| Interface do encoder de posição do rotor | RS422 TTL canal AB + índice zero |
| Princípio de medição do encoder de posição do rotor | óptico |
| Torque de fixação de freio | 1 Nm |
| Tensão de serviço c.c. para freios | 24 V |
| Consumo de potência, freio | 10 W |
| Momento de inércia do freio | 0,02 kgcm ² |