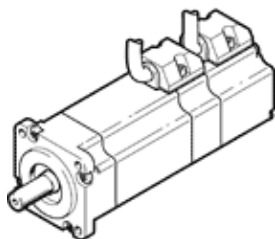


servomotor EMMB-AS-40-01-S

Código da peça: 5219168

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	IP50
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
Tensão operacional nominal c.c.	300 V
Tensão nominal c.c.	300 V
Torque de paralisação	0,352 Nm
Torque nominal	0,32 Nm
Torque máximo	0,96 Nm
Velocidade nominal de rotação	3.000 1/min
Rotação máxima	6.500 1/min
Potência nominal motor	100 W
Corrente de parada contínua	1,54 A
Corrente nominal do motor	1,4 A
Corrente de pico	4,2 A
Constante de motor	0,265 Nm/A
Tensão constante, fase-a-fase	16 mVmin
Resistência da bobina fase-fase	5,53 Ohm
Indutividade da bobina fase-fase	6 mH
Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido	0,059 kgcm ²
Peso do produto	800 g
Carga do eixo axial admissível	40 N
Carga de eixo radial admissível	80 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