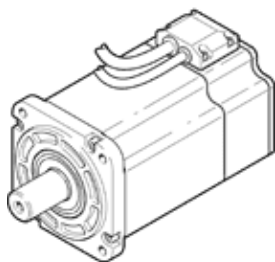


servomotor EMMB-AS-80-07-S

Código da peça: 5219171

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
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	2,63 Nm
Torque nominal	2,39 Nm
Torque máximo	7,17 Nm
Velocidade nominal de rotação	3.000 1/min
Rotação máxima	5.000 1/min
Potência nominal motor	750 W
Corrente de parada contínua	4,2 A
Corrente nominal do motor	3,8 A
Corrente de pico	11,4 A
Constante de motor	0,662 Nm/A
Tensão constante, fase-a-fase	40 mVmin
Resistência da bobina fase-fase	2,1 Ohm
Indutividade da bobina fase-fase	10,5 mH
Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido	1,087 kgcm ²
Peso do produto	2.800 g
Carga do eixo axial admissível	167 N
Carga de eixo radial admissível	335 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