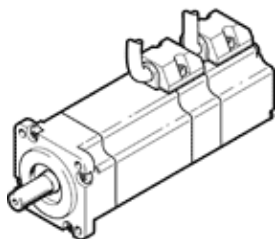


Servo motor EMMB-AS-40-01-S

Številka dela: 5219168

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-20 ... 40 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Ustreza standardu	IEC 60034
Razred zaščitne izolacije	F
Razred glede na EN 60034-1	S1
Vrsta zaščite	IP50
Električna priključna tehnika	Vtič
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
Imenska delovna napetost DC	300 V
Imenska napetost DC	300 V
Vrtljni moment mirovanja	0,352 Nm
Imenski vrtilni moment	0,32 Nm
Konica vrtilnega momenta	0,96 Nm
Imensko število vrtljajev	3.000 1/min
Maks. število vrtljajev	6.500 1/min
Imenska moč motorja	100 W
Trajni tok mirovanja	1,54 A
Imenski tok motorja	1,4 A
Konica toka	4,2 A
Motorna konstanta	0,265 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	16 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	5,53 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	6 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	0,059 kgcm ²
Masa izdelka	800 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	40 N
Dopustna radialna obremenitev osi	80 N
Dajalnik položaja rotorja	Absolutni enkoder, en vrtljaj
Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik	Nikon format A
Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja	optičen
Enkoder položaja rotorja, tipična ločljivost	20 Bit
Enkoder položaja rotorja, tipična kotna natančnost	20 arcmin