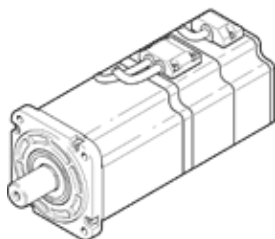


Servo motor EMMB-AS-80-07-SB

Številka dela: 5219175

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	IP65
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
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Imenska delovna napetost DC	300 V
Imenska napetost DC	300 V
Vrtljni moment mirovanja	2,63 Nm
Imenski vrtilni moment	2,39 Nm
Konica vrtilnega momenta	7,17 Nm
Imensko število vrtljajev	3.000 1/min
Maks. število vrtljajev	5.000 1/min
Imenska moč motorja	750 W
Trajni tok mirovanja	4,2 A
Imenski tok motorja	3,8 A
Konica toka	11,4 A
Motorna konstanta	0,662 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	40 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	2,1 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	10,5 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	1,099 kgcm ²
Masa izdelka	3.500 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	167 N
Dopustna radialna obremenitev osi	335 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
Držalni moment zavore	3,2 Nm
Delovna napetost DC zavore	24 V
Poraba moči, zavora	11,5 W
Vztrajnostni moment zavore	0,012 kgcm ²