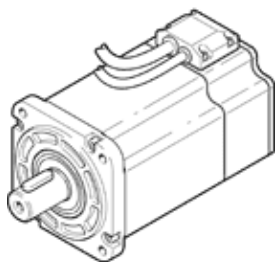


Servo motor EMMB-AS-80-07-K-S

Številka dela: 5219179

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
Izvedba gredi, moznik	DIN 6885 A 6 x 6 x 22
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 vrtljni 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	1,087 kgcm ²
Masa izdelka	2.800 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