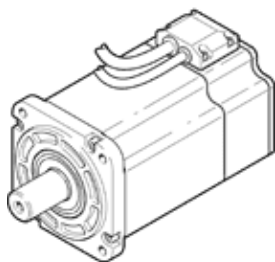


Servomotor EMMB-AS-80-07-S

Broj artikla: 5219171

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	-20 ... 40 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Odgovara standardu	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	F
Klasa dimenzionisanja prema EN 60034-1	S1
Mehanička zaštita	IP65
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	Sadrži PWIS RoHS komformnost
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-niski napon-smernica
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni pogonski napon DC	300 V
Nazivni napon DC	300 V
Obrtni moment mirovanja	2,63 Nm
Nazivni obrtni moment	2,39 Nm
Vršni obrtni moment	7,17 Nm
Nazivna brzina obrtanja	3.000 1/min
Maks. brzina obrtanja	5.000 1/min
Nazivna snaga motora	750 W
Trajna struja mirovanja	4,2 A
Nazivna struja, motor	3,8 A
Vršna struja	11,4 A
Motorska konstanta	0,662 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	40 mVmin
Otpor navoja faza-faza	2,1 Ohm
Induktivnost navoja faza-faza	10,5 mH
Sveukupni moment inercije gonjene strane	1,087 kgcm ²
Težina proizvoda	2.800 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	167 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	335 N
Senzor položaja rotora	Apsolutni encoder sa punim krugom
Interface rotirajućeg enkodera	Nikon A format
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Enkoder rotora, tipične rezolucije	20 Bit
Davač položaja rotora, tipična tačnost ugla	20 arcmin