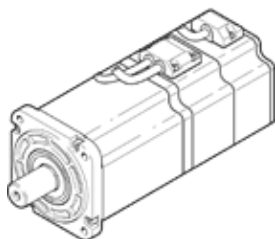


Servomotor EMMB-AS-80-07-SB

Broj artikla: 5219175

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	1,099 kgcm ²
Težina proizvoda	3.500 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
Moment držanja, kočnica	3,2 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	11,5 W
Moment inercije kočnice	0,012 kgcm ²