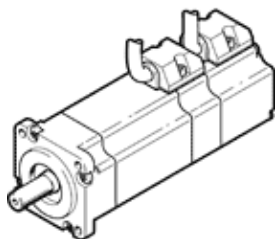


Servomotor EMMB-AS-40-01-S

Broj artikla: 5219168

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	IP50
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
Nazivni pogonski napon DC	300 V
Nazivni napon DC	300 V
Obrtni moment mirovanja	0,352 Nm
Nazivni obrtni moment	0,32 Nm
Vršni obrtni moment	0,96 Nm
Nazivna brzina obrtanja	3.000 1/min
Maks. brzina obrtanja	6.500 1/min
Nazivna snaga motora	100 W
Trajna struja mirovanja	1,54 A
Nazivna struja, motor	1,4 A
Vršna struja	4,2 A
Motorska konstanta	0,265 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	16 mVmin
Otpor navoja faza-faza	5,53 Ohm
Induktivnost navoja faza-faza	6 mH
Sveukupni moment inercije gonjene strane	0,059 kgcm ²
Težina proizvoda	800 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	40 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	80 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