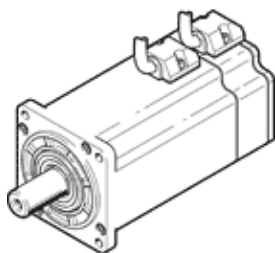


Servomotor EMMB-AS-60-04-S

Broj artikla: 5219170

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	1,4 Nm
Nazivni obrtni moment	1,27 Nm
Vršni obrtni moment	3,81 Nm
Nazivna brzina obrtanja	3.000 1/min
Maks. brzina obrtanja	6.000 1/min
Nazivna snaga motora	400 W
Trajna struja mirovanja	2,6 A
Nazivna struja, motor	2,4 A
Vršna struja	7,2 A
Motorska konstanta	0,562 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	34 mVmin
Otpor navoja faza-faza	5,8 Ohm
Induktivnost navoja faza-faza	11,5 mH
Sveukupni moment inercije gonjene strane	0,405 kgcm ²
Težina proizvoda	1.600 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	90 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	180 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