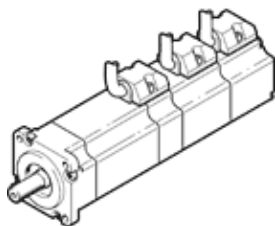


# Servomotor EMMB-AS-40-01-SB

Broj artikla: 5219172

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	0,063 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.000 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
Moment držanja, kočnica	0,32 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	5,9 W
Moment inercije kočnice	0,004 kgcm <sup>2</sup>