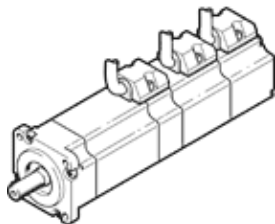


# Servomotor EMMB-AS-40-01-SB

Broj artikla: 5219172

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-20 ... 40 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Odgovara normi	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	F
Klasa dimenzioniranja prema EN 60034-1	S1
Mehanička zaštita	IP50
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica
Nazivni pogonski napon DC	300 V
Nazivni napon DC	300 V
Okretni moment mirovanja	0,352 Nm
Nazivni okretni moment	0,32 Nm
Vršni okretni moment	0,96 Nm
Nazivna brzina vrtnje	3.000 1/min
Maks. brzina vrtnje	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
Induktivitet navoja faza-faza	6 mH
Sveukupni moment tromosti 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
Davač položaja rotora	Apsolutni single turn encoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	Nikon A format
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Davač položaja rotora, rezolucija tipična	20 Bit
Davač položaja rotora, točnost kuta tipična	20 arcmin
Moment držanja, kočnica	0,32 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	5,9 W
Moment tromosti mase, kočnica	0,004 kgcm <sup>2</sup>