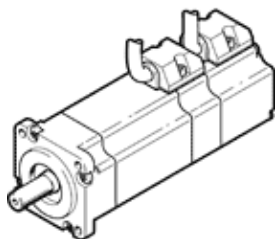


# Servomotor EMMB-AS-40-01-S

Broj artikla: 5219168

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	0,059 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	800 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