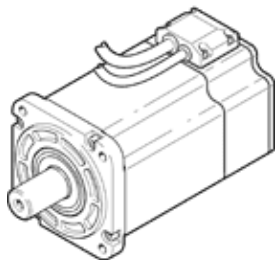


# Servomotor EMMB-AS-80-07-S

Broj artikla: 5219171

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	IP65
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
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni pogonski napon DC	300 V
Nazivni napon DC	300 V
Okretni moment mirovanja	2,63 Nm
Nazivni okretni moment	2,39 Nm
Vršni okretni moment	7,17 Nm
Nazivna brzina vrtnje	3.000 1/min
Maks. brzina vrtnje	5.000 1/min
Nazivna snaga motora	750 W
Trajna struja mirovanja	4,2 A
Nazivna struja, motor	3,8 A
Vršna struja	11,4 A
Motorska konstanta	0,662 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	40 mVmin
Otpor navoja faza-faza	2,1 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	10,5 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	1,087 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	2.800 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	167 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	335 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