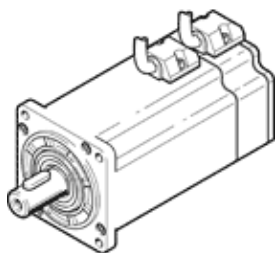


Servomotor EMMB-AS-60-04-K-S

Broj artikla: 5219178

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
Izvedba vratila s ravnim klinom	DIN 6885 A 5 x 5 x 16
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	1,4 Nm
Nazivni okretni moment	1,27 Nm
Vršni okretni moment	3,81 Nm
Nazivna brzina vrtnje	3.000 1/min
Maks. brzina vrtnje	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
Induktivitet navoja faza-faza	11,5 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,405 kgcm ²
Težina proizvoda	1.600 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	90 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	180 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