

Servomotor EMMS-AS-55-MK-LS-RR-S1

Broj artikla: 1569807

FESTO

bez prigona



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Odgovara normi	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	F
Klasa dimenzioniranja prema EN 60034-1	S1
Nadzor temperature	PTC otpor
Mehanička zaštita	IP65
Izvedba vratila s ravnim klinom	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica
Nazivni pogonski napon DC	360 V
Nazivni napon DC	360 V
Vrsta spajanja navoja	Zvijezda unutarnja
Number of pole pairs	4
Okretni moment mirovanja	0,97 Nm
Nazivni okretni moment	0,67 Nm
Vršni okretni moment	2,7 Nm
Nazivna brzina vrtnje	6.600 1/min
Maks. brzina vrtnje	7.330 1/min
Nazivna snaga motora	461 W
Nazivna struja, motor	1,19 A
Vršna struja	5 A
Motorska konstanta	0,558 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	34,73 mVmin
Otpor navoja faza-faza	14,7 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	13,8 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,22 kgcm2
Težina proizvoda	1.500 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	75 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	150 N
Davač položaja rotora	Resolver
Sučelje rotirajućeg enkodera	SIN/COS analogni signal
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
MTTF, podkomponenta	80 godina, okretni enkoder položaja
MTTFd, podkomponenta	160 godina, okretni enkoder položaja