

# Servomotor EMMS-AS-70-MK-HS-RS

Broj artikla: 1550982

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	IP54
Izvedba vratila s ravnim klinom	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
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	565 V
Nazivni napon DC	565 V
Vrsta spajanja navoja	Zvijezda unutarnja
Number of pole pairs	4
Okretni moment mirovanja	2,53 Nm
Nazivni okretni moment	2,26 Nm
Vršni okretni moment	8,55 Nm
Nazivna brzina vrtnje	4.400 1/min
Maks. brzina vrtnje	4.960 1/min
Nazivna snaga motora	1.044 W
Nazivna struja, motor	1,7 A
Vršna struja	7,4 A
Motorska konstanta	1,333 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	80,49 mVmin
Otpor navoja faza-faza	16,294 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	30,834 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,611 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	2.700 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	75 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	200 N
Davač položaja rotora	Apsolutni single turn encoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	EnDat 22
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
Očitavanje davača položaja rotora	18 Bit
MTTF, podkomponenta	76 godina, okretni enkoder položaja
MTTFd, podkomponenta	152 godina, okretni enkoder položaja