

# Servomotor EMMS-AS-70-SK-HV-RM-S1

Broj artikla: 1704792

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 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	1,62 Nm
Nazivni okretni moment	1,28 Nm
Vršni okretni moment	5,17 Nm
Nazivna brzina vrtnje	7.400 1/min
Maks. brzina vrtnje	8.200 1/min
Nazivna snaga motora	992 W
Nazivna struja, motor	1,6 A
Vršna struja	7,5 A
Motorska konstanta	0,798 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	48,72 mVmin
Otpor navoja faza-faza	11,935 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	19,741 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,379 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	2.100 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	75 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	150 N
Davač položaja rotora	Apsolutni multi-turn encoder
Sučelje rotirajućeg enkodera	EnDat 22
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
Očitavanje davača položaja rotora	19 Bit
MTTF, podkomponenta	76 godina, okretni enkoder položaja
MTTFd, podkomponenta	152 godina, okretni enkoder položaja