

Servomotor EMMS-AS-70-SK-LS-RSB

Broj artikla: 560885

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 napon DC	360 V
Vrsta spajanja navoja	Zvijezda unutarnja
Number of pole pairs	4
Okretni moment mirovanja	1,64 Nm
Nazivni okretni moment	1,43 Nm
Vršni okretni moment	3,1 Nm
Nazivna brzina vrtnje	5.300 1/min
Maks. brzina vrtnje	6.450 1/min
Nazivna snaga motora	866 W
Nazivna struja, motor	2,2 A
Vršna struja	5 A
Motorska konstanta	0,647 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	39,47 mVmin
Otpor navoja faza-faza	7,66 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	14,5 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,449 kgcm2
Težina proizvoda	2.300 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	75 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	150 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
Moment držanja, kočnica	2 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	11 W
Moment tromosti mase, kočnica	0,071 kgcm2
Sklopni ciklus, moment držanja	10 Mil. pokretanja iz mirovanja (rad bez trenja)
MTTF, podkomponenta	76 godina, okretni enkoder položaja 1769 godina, kočnica držanja
MTTFd, podkomponenta	152 godina, okretni enkoder položaja