

Servomotor EMMS-AS-40-SK-LS-TMB

Broj artikla: 1578610

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 2 x 2 x 10
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	0,16 Nm
Nazivni okretni moment	0,14 Nm
Vršni okretni moment	0,5 Nm
Nazivna brzina vrtnje	9.000 1/min
Maks. brzina vrtnje	23.040 1/min
Nazivna snaga motora	135 W
Nazivna struja, motor	0,83 A
Vršna struja	3,3 A
Motorska konstanta	0,172 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	11 mVmin
Otpor navoja faza-faza	20,5 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	5,18 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,033 kgcm ²
Težina proizvoda	920 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	12 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	78 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
Moment držanja, kočnica	0,4 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	6,2 W

Svojstvo	Vrijednost
Moment tromosti mase, kočnica	0,01 kgcm ²
Sklopni ciklus, moment držanja	5 million idle actuations (bez trenja!)
MTTF, podkomponenta	76 godina, okretni enkoder položaja 4469 godina, kočnica
MTTFd, podkomponenta	152 godina, okretni enkoder položaja