

Servomotor EMMS-AS-40-MK-LS-SRB

Broj artikla: 1578624

FESTO

bez prigona



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-40 ... 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	0,26 Nm
Nazivni okretni moment	0,22 Nm
Vršni okretni moment	1 Nm
Nazivna brzina vrtnje	10.300 1/min
Maks. brzina vrtnje	11.520 1/min
Nazivna snaga motora	232 W
Nazivna struja, motor	0,63 A
Vršna struja	3,3 A
Motorska konstanta	0,344 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	22,1 mVmin
Otpor navoja faza-faza	31 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	10,4 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,059 kgcm ²
Težina proizvoda	740 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	12 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	82 N
Davač položaja rotora	Resolver
Sučelje rotirajućeg enkodera	SIN/COS analogni signal
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
Moment držanja, kočnica	0,4 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	6,2 W
Moment tromosti mase, kočnica	0,01 kgcm ²
Sklopni ciklus, moment držanja	5 million idle actuations (bez trenja!)
MTTF, podkomponenta	80 godina, okretni enkoder položaja 4469 godina, kočnica
MTTFd, podkomponenta	160 godina, okretni enkoder položaja