

# Servomotor EMMS-AS-40-M-LS-TSB

Broj artikla: 550108

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
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	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	0,055 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.050 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	12 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	82 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	0,4 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	6,2 W
Moment tromosti mase, kočnica	0,01 kgcm <sup>2</sup>
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