

Servomotor EMMS-AS-40-S-LS-TSB

Broj artikla: 1578603

FESTO

bez prenosnika



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	-10 ... 40 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Odgovara standardu	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	F
Klasa dimenzionisanja prema EN 60034-1	S1
Nadzor temperature	PTC otpor
Mehanička zaštita	IP54
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-niski napon-smernica
Nazivni pogonski napon DC	360 V
Nazivni napon DC	360 V
Vrsta spajanja navoja	Zvezda unutrašnja
Number of pole pairs	4
Obrtni moment mirovanja	0,16 Nm
Nazivni obrtni moment	0,14 Nm
Vršni obrtni moment	0,5 Nm
Nazivna brzina obrtanja	9.000 1/min
Maks. brzina obrtanja	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
Induktivnost navoja faza-faza	5,18 mH
Sveukupni moment inercije gonjene strane	0,033 kgcm ²
Težina proizvoda	920 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	12 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	78 N
Senzor položaja rotora	Apsolutni encoder sa punim krugom
Interface rotirajućeg enkodera	EnDat 22
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
Okidački enkoder rotora	18 Bit
Moment držanja, kočnica	0,4 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	6,2 W
Moment inercije kočnice	0,01 kgcm ²
Switching cycles, holding brake	5 million idle actuations (without work of friction!)
MTTF, subcomponent	76 years, rotary position encoder 4469 years, holding brake
MTTFd, subcomponent	152 years, rotary position encoder