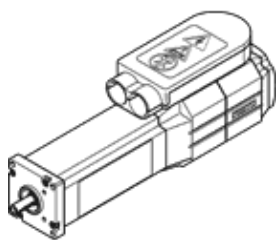


Servomotor EMMS-AS-40-MK-LS-TSB

Broj artikla: 560877

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
Izvedba vratila sa ravnim klinom	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS komformnost
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 napon DC	360 V
Vrsta spajanja navoja	Zvezda unutrašnja
Number of pole pairs	4
Obrtni moment mirovanja	0,26 Nm
Nazivni obrtni moment	0,22 Nm
Vršni obrtni moment	1 Nm
Nazivna brzina obrtanja	10.300 1/min
Maks. brzina obrtanja	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
Induktivnost navoja faza-faza	10,4 mH
Sveukupni moment inercije gonjene strane	0,055 kgcm ²
Težina proizvoda	1.050 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	12 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	82 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