

# Servomotor EMMS-AS-55-SK-LS-RR

Broj artikla: 1569746

FESTO

bez priгона



## 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 3 x 3 x 14
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	0,49 Nm
Nazivni okretni moment	0,34 Nm
Vršni okretni moment	1,65 Nm
Nazivna brzina vrtnje	7.400 1/min
Maks. brzina vrtnje	9.800 1/min
Nazivna snaga motora	261 W
Nazivna struja, motor	0,83 A
Vršna struja	4,3 A
Motorska konstanta	0,406 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	26 mVmin
Otpor navoja faza-faza	20,9 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	15,6 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	0,13 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.200 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	75 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	140 N
Davač položaja rotora	Resolver
Sučelje rotirajućeg enkodera	SIN/COS analogni signal
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
MTTF, podkomponenta	80 godina, okretni enkoder položaja
MTTFd, podkomponenta	160 godina, okretni enkoder položaja