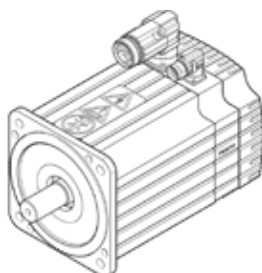


Servomotor EMMS-AS-190-MK-HS-AR-S1

Broj artikla: 1584956
Proizvod u napuštanju

bez prigona

FESTO



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	IP65
Izvedba vratila s ravnim klinom	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Klasa korozije otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nazivni pogonski napon DC	565 V
Nazivni napon DC	565 V
Vrsta spajanja navoja	Zvijezda unutarnja
Number of pole pairs	6
Okretni moment mirovanja	38,77 Nm
Nazivni okretni moment	22,63 Nm
Vršni okretni moment	120 Nm
Nazivna brzina vrtnje	2.900 1/min
Maks. brzina vrtnje	4.060 1/min
Nazivna snaga motora	6.880 W
Nazivna struja, motor	14,24 A
Vršna struja	88,2 A
Motorska konstanta	1,589 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	98,6 mVmin
Otpor navoja faza-faza	0,265 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	3,38 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	77 kgcm ²
Težina proizvoda	27.100 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	250 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	1.080 N
Davač položaja rotora	Resolver
Sučelje rotirajućeg enkodera	SIN/COS analogni signal
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
MTTF, podkomponenta	114 godina, okretni enkoder pozicije
MTTFd, podkomponenta	228 godina, okretni enkoder položaja
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2