

# Servomotor EMMS-AS-190-S-HS-ARB-S1

Broj artikla: 1584927  
Proizvod u napuštanju

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	IP65
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Klasa korozione 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	26,2 Nm
Nazivni okretni moment	17,47 Nm
Vršni okretni moment	80 Nm
Nazivna brzina vrtnje	3.000 1/min
Maks. brzina vrtnje	5.300 1/min
Nazivna snaga motora	5.490 W
Nazivna struja, motor	14,43 A
Vršna struja	77,2 A
Motorska konstanta	1,211 Nm/A
Naponska konstanta, linijska	75,4 mVmin
Otpor navoja faza-faza	0,283 Ohm
Induktivitet navoja faza-faza	3,07 mH
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	55,7 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	22.200 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	250 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	940 N
Davač položaja rotora	Resolver
Sučelje rotirajućeg enkodera	SIN/COS analogni signal
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	induktivno
Moment držanja, kočnica	30 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	17 W
Moment tromosti mase, kočnica	3,6 kgcm <sup>2</sup>
Sklopni ciklus, moment držanja	5 million idle actuations (bez trenja!)
MTTF, podkomponenta	114 godina, okretni enkoder pozicije 4469 godina, kočnica
MTTFd, podkomponenta	228 godina, okretni enkoder položaja
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2