

Servovariklis EMMS-AS-55-M-HS-RR

Gaminio numeris: 1569813

FESTO

Be reduktoriaus.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-10 ... 40 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Atitinka standartus	IEC 60034
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Matavimo klasė pagal EN 60034-1	S1
Temperatūros monitoringas	PTC rezistorius
Apsaugos klasė	IP54
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Informacija	atitinka RoHS
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvims atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	565 V
Nominali nuolatinė įtampa	565 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	4
Sustojimo momentas	0,99 Nm
Nominalus momentas	0,68 Nm
Maksimalus momentas	3,8 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	6.600 1/min
Maksimalus greitis	7.750 1/min
Nominali variklio galia	470 W
Nominali variklio srovė	0,8 A
Maksimali srovė	4,9 A
Variklio konstanta	0,829 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	51,54 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	31,3 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	29,3 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,22 kgcm ²
Produkto svoris	1.500 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	75 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	150 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Rezolveris
Rotary position encoder interface	SIN/COS analogue signal
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
MTTF, subcomponent	80 years, rotary position encoder
MTTFd, subcomponent	160 years, rotary position encoder