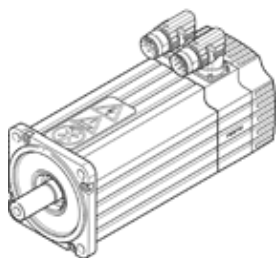


Servovariklis EMMS-AS-100-MK-HS-RR-S1

Gaminio numeris: 1562956

FESTO

Be reduktoriaus.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-40 ... 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	IP65
Velenas su pleištu	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
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 reikalvimus 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	6
Sustojimo momentas	8,01 Nm
Nominalus momentas	5,63 Nm
Maksimalus momentas	22,1 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.400 1/min
Maksimalus greitis	4.030 1/min
Nominali variklio galia	2.000 W
Nominali variklio srovė	3,4 A
Maksimali srovė	15 A
Variklio konstanta	1,652 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	99,15 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	3,25 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	12,3 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	4,7 kgcm ²
Produkto svoris	7.140 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	150 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	570 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Rezolveris
Rotary position encoder interface	SIN/COS analogue signal
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
MTTF, subcomponent	114 years, rotary position encoder
MTTFd, subcomponent	228 years, rotary position encoder