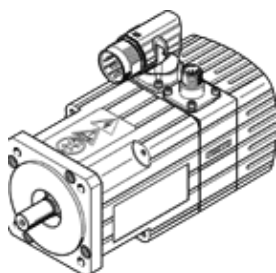


Servovariklis EMMS-AS-70-S-HS-RS-S1

Gaminio numeris: 1550916

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	IP65
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 reikalvumus 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	1,5 Nm
Nominalus momentas	1,31 Nm
Maksimalus momentas	5,17 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	5.800 1/min
Maksimalus greitis	6.460 1/min
Nominali variklio galia	794 W
Nominali variklio srovė	1,29 A
Maksimali srovė	5,9 A
Variklio konstanta	1,016 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	61,83 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	22,442 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	31,785 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,379 kgcm ²
Produkto svoris	2.100 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	75 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	150 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute single turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 22
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
Rotoriaus padėties jutiklio signalas	18 Bit
MTTF, subcomponent	76 years, rotary position encoder
MTTFd, subcomponent	152 years, rotary position encoder