

# Servovariklis EMMS-AS-70-SK-HS-RR-S1

Gaminio numeris: 1550926

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 4 x 4 x 16
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 reikalavimus 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	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	2.190 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