

Servovariklis

EMMS-AS-100-SK-HS-RRB-S1

Gaminio numeris: 1562932

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	4,71 Nm
Nominalus momentas	3,24 Nm
Maksimalus momentas	12,5 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	4.600 1/min
Maksimalus greitis	6.680 1/min
Nominali variklio galia	1.560 W
Nominali variklio srovė	3,3 A
Maksimali srovė	15 A
Variklio konstanta	0,984 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	59,75 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	2,92 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	8,85 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	3,14 kgcm ²
Produkto svoris	5.540 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	150 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	300 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Rezolveris
Rotary position encoder interface	SIN/COS analogue signal
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
Stabdžio laikymo momentas	9 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	18 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,54 kgcm ²
Switching cycles, holding brake	10 million idle actuations (without friction work)
MTTF, subcomponent	114 years, rotary position encoder 3356 years, holding brake
MTTFd, subcomponent	228 years, rotary position encoder