

Servovariklis EMMS-AS-40-SK-LS-TMB

Gaminio numeris: 1578610

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
Velenas su pleištu	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
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	360 V
Nominali nuolatinė įtampa	360 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	4
Sustojimo momentas	0,16 Nm
Nominalus momentas	0,14 Nm
Maksimalus momentas	0,5 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	9.000 1/min
Maksimalus greitis	23.040 1/min
Nominali variklio galia	135 W
Nominali variklio srovė	0,83 A
Maksimali srovė	3,3 A
Variklio konstanta	0,172 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	11 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	20,5 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	5,18 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,033 kgcm ²
Produkto svoris	920 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	12 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	78 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute multi-turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 22
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
Rotoriaus padėties jutiklio signalas	19 Bit
Stabdžio laikymo momentas	0,4 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	6,2 W

Savybės	Reikšmė
Stabdžio masės inercijos momentas	0,01 kgcm ²
Switching cycles, holding brake	5 million idle actuations (without work of friction!)
MTTF, subcomponent	76 years, rotary position encoder 4469 years, holding brake
MTTFd, subcomponent	152 years, rotary position encoder