

# Servovariklis EMMS-AS-40-S-LS-TSB

Gaminio numeris: 1578603

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
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	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 mV/min
Apvijų varža, fazė- fazė	20,5 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	5,18 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,033 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	920 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	12 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	78 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
Stabdžio laikymo momentas	0,4 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	6,2 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,01 kgcm <sup>2</sup>
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