

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

Gaminio numeris: 560877

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 nuolatinė įtampa	360 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	4
Sustojimo momentas	0,26 Nm
Nominalus momentas	0,22 Nm
Maksimalus momentas	1 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	10.300 1/min
Maksimalus greitis	11.520 1/min
Nominali variklio galia	232 W
Nominali variklio srovė	0,63 A
Maksimali srovė	3,3 A
Variklio konstanta	0,344 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	22,1 mV/min
Apvijų varža, fazė- fazė	31 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	10,4 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,055 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	1.050 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	12 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	82 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