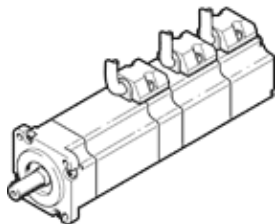


Servovariklis EMMB-AS-40-01-SB

Gaminio numeris: 5219172

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-20 ... 40 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Atitinka standartus	IEC 60034
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Matavimo klasė pagal EN 60034-1	S1
Apsaugos klasė	IP50
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Informacija	Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	300 V
Nominali nuolatinė įtampa	300 V
Sustojimo momentas	0,352 Nm
Nominalus momentas	0,32 Nm
Maksimalus momentas	0,96 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.000 1/min
Maksimalus greitis	6.500 1/min
Nominali variklio galia	100 W
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	1,54 A
Nominali variklio srovė	1,4 A
Maksimali srovė	4,2 A
Variklio konstanta	0,265 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	16 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	5,53 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	6 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,063 kgcm ²
Produkto svoris	1.000 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	40 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	80 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute single turn encoder
Rotary position encoder interface	Nikon A format
Rotary position encoder measuring principle	optinis
Rotoriaus padėties enkoderis, įprasta rezoliucija	20 Bit
Rotoriaus padėties enkoderis, įprastinis kampinis tikslumas	20 arcmin
Stabdžio laikymo momentas	0,32 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	5,9 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,004 kgcm ²