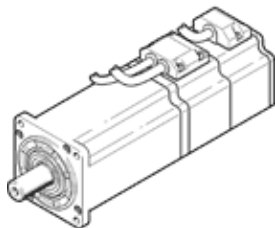


# Servovariklis EMMB-AS-60-04-SB

Gaminio numeris: 5219174

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	IP65
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
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	300 V
Nominali nuolatinė įtampa	300 V
Sustojimo momentas	1,4 Nm
Nominalus momentas	1,27 Nm
Maksimalus momentas	3,81 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.000 1/min
Maksimalus greitis	6.000 1/min
Nominali variklio galia	400 W
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	2,6 A
Nominali variklio srovė	2,4 A
Maksimali srovė	7,2 A
Variklio konstanta	0,562 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	34 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	5,8 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	11,5 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,409 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	2.100 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	90 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	180 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	1,3 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	7,2 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,004 kgcm <sup>2</sup>