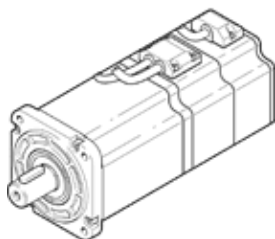


# Servovariklis EMMB-AS-80-07-K-SB

Gaminio numeris: 5219183

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
Velenas su pleištu	DIN 6885 A 6 x 6 x 22
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 reikalvumus atitinka EU reikalvumus žemose įtampose
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	300 V
Nominali nuolatinė įtampa	300 V
Sustojimo momentas	2,63 Nm
Nominalus momentas	2,39 Nm
Maksimalus momentas	7,17 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.000 1/min
Maksimalus greitis	5.000 1/min
Nominali variklio galia	750 W
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	4,2 A
Nominali variklio srovė	3,8 A
Maksimali srovė	11,4 A
Variklio konstanta	0,662 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	40 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	2,1 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	10,5 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	1,099 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	3.500 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	167 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	335 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	3,2 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	11,5 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,012 kgcm <sup>2</sup>