

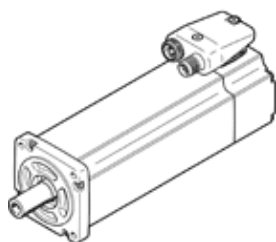
# Servovariklis EMME-AS-60-M-LS-AMXB

Gaminio numeris: 4267577

Nebetiekiamas produktas

[Be reduktoriaus su stabdžiu.](#)

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-10 ... 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	IP21
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Informacija	atitinka RoHS
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus atitinka EU reikalavimus žemose įtampose in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	360 V
Nominali nuolatinė įtampa	360 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	3
Sustojimo momentas	1,5 Nm
Nominalus momentas	1,2 Nm
Maksimalus momentas	6 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.000 1/min
Maksimalus greitis	4.925 1/min
Nominali variklio galia	380 W
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	1,8 A
Nominali variklio srovė	1,5 A
Maksimali srovė	7,2 A
Variklio konstanta	0,8 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	51,7 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	9,8 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	16,8 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,512 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	2.200 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	54 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	270 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Safety Enc. absolut multi turn
Rotary position encoder interface	HIPERFACE®
Rotary position encoder measuring principle	optinis
Rotoriaus padėties enkoderis, Sin/ Cos- periodai apsisukimui	128

Savybės	Reikšmė
Rotoriaus padėties enkoderis, įprasta rezoliucija	15 Bit
Rotoriaus padėties enkoderis, įprastinis kampinis tikslumas	20 arcmin
Stabdžio laikymo momentas	2 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	11 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,086 kgcm <sup>2</sup>
Switching cycles, holding brake	5 million idle actuations (without work of friction!)
Safety Integrity Level (SIL), component parts	SIL 2, rotor position encoder SILCL 2, rotor position encoder
Performance Level (PL), component parts	Category 3, Performance Level d, rotor position encoder
PFHd, component parts	1.3 x 10E-8, rotor position encoder
Duration of use Tm, component parts	20 years, rotor position encoder
MTTF, subcomponent	538 years, holding brake
MTTFd, subcomponent	874 years, rotor position encoder