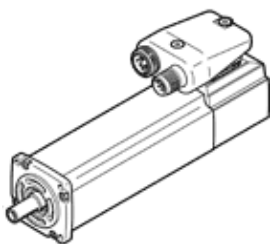


# Servovariklis EMME-AS-40-M-LV-AMB

Gaminio numeris: 2082447

FESTO

Be reduktoriaus su stabdžiu.



## 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	2
Sustojimo momentas	0,35 Nm
Nominalus momentas	0,21 Nm
Maksimalus momentas	1,4 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	9.000 1/min
Maksimalus greitis	10.000 1/min
Nominali variklio galia	200 W
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	1,6 A
Nominali variklio srovė	1,2 A
Maksimali srovė	6,4 A
Variklio konstanta	0,175 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	13,2 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	8,6 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	4,51 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,079 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	850 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	12 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	115 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute multi-turn encoder
Rotary position encoder interface	HIPERFACE®
Rotary position encoder measuring principle	Capacitive
Rotoriaus padėties enkoderis, Sin/ Cos- periodai apsisukimui	16

Savybės	Reikšmė
Rotoriaus padėties enkoderis, įprasta rezoliucija	12 Bit
Rotoriaus padėties enkoderis, įprastinis kampinis tikslumas	20 arcmin
Stabdžio laikymo momentas	0,4 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	8 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,014 kgcm <sup>2</sup>
Switching cycles, holding brake	5 million idle actuations (without work of friction!)
MTTF, subcomponent	371 years, holding brake
MTTFd, subcomponent	271 years, rotary position encoder