

Servovariklis

EMMS-AS-190-S-HS-AMB-S1

Gaminio numeris: 1584925

Nebetiekiamas produktas

[Be reduktoriaus.](#)

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-10 ... 40 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Atitinka standartus	IEC 60034
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Matavimo klasė pagal EN 60034-1	S1
Temperatūros monitoringas	PTC rezistorius
Apsaugos klasė	IP65
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Informacija	atitinka RoHS
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus 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	565 V
Nominali nuolatinė įtampa	565 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	6
Sustojimo momentas	26,2 Nm
Nominalus momentas	17,47 Nm
Maksimalus momentas	80 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.000 1/min
Maksimalus greitis	5.300 1/min
Nominali variklio galia	5.490 W
Nominali variklio srovė	14,43 A
Maksimali srovė	77,2 A
Variklio konstanta	1,211 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	75,4 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	0,283 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	3,07 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	55,7 kgcm ²
Produkto svoris	21.960 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	250 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	940 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute multi-turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 21
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
Rotoriaus padėties jutiklio signalas	19 Bit

Savybės	Reikšmė
Stabdžio laikymo momentas	30 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	17 W
Stabdžio masės inercijos momentas	3,8 kgcm ²
Switching cycles, holding brake	5 million idle actuations (without work of friction!)
MTTF, subcomponent	76 years, rotary position encoder 4469 years, holding brake
MTTFd, subcomponent	152 years, rotary position encoder
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2