

Servovariklis

EMMS-AS-140-L-HS-RS-S1

Gaminio numeris: 1574664

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 reikalavimus 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 nuolatinė įtampa	565 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	6
Sustojimo momentas	25,6 Nm
Nominalus momentas	21,12 Nm
Maksimalus momentas	48,8 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	2.000 1/min
Maksimalus greitis	2.460 1/min
Nominali variklio galia	4.420 W
Nominali variklio srovė	7,8 A
Maksimali srovė	20 A
Variklio konstanta	2,72 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	162,39 mV/min
Apvijų varža, fazė- fazė	1,41 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	13,44 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	19,027 kgcm ²
Produkto svoris	16.200 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	200 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	1.060 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute single turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 22
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
Rotoriaus padėties jutiklio signalas	18 Bit
MTTF, subcomponent	76 years, rotary position encoder
MTTFd, subcomponent	152 years, rotary position encoder
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2