

# Servovariklis

## EMMS-AS-100-LK-HV-RS-S1

Gaminio numeris: 1563000

FESTO

Be reduktoriaus.



## 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
Velenas su pleištu	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Informacija	atitinka RoHS
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	565 V
Nominali nuolatinė įtampa	565 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	6
Sustojimo momentas	10,93 Nm
Nominalus momentas	6,29 Nm
Maksimalus momentas	35,4 Nm
Nominalus pasisukimo greitis	3.400 1/min
Maksimalus greitis	4.040 1/min
Nominali variklio galia	2.240 W
Nominali variklio srovė	3,79 A
Maksimali srovė	24,8 A
Variklio konstanta	1,66 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	98,93 mVmin
Apvijų varža, fazė- fazė	1,98 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	7,76 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	6,6 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	8.860 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	150 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	650 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