

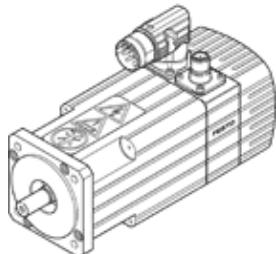
# Servovariklis

## EMMS-AS-70-MK-LS-RM-S1

Gaminio numeris: 1550947

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
Izoliaciinė apsaugos klasė	F
Matavimo klasė pagal EN 60034-1	S1
Temperatūros monitoringas	PTC rezistorius
Apsaugos klasė	IP65
Velenas su pleištu	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
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. deklaracija)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	360 V
Nominali nuolatinė įtampa	360 V
Apvijų jungimo tipas	Žvaigždė viduje
Number of pole pairs	4
Sustojimo momentas	2,56 Nm
Nominalus momentas	2,29 Nm
Maksimalus momentas	7,75 Nm
Nominalus pasiskrimimo greitis	4.100 1/min
Maksimalus greitis	4.880 1/min
Nominali variklio galia	1.061 W
Nominali variklio srovė	2,6 A
Maksimali srovė	10 A
Variklio konstanta	0,864 Nm/A
Voltage constant, phase-to-phase	52,2 mV/min
Apvijų varža, fazė- fazė	6,71 Ohm
Apvijų induktyvumas, fazė- fazė	13,44 mH
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,611 kgcm <sup>2</sup>
Produkto svoris	2.700 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	75 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	200 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Absolute multi-turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 22
Rotary position encoder measuring principle	Induktyvinis
Rotoriaus padėties jutiklio signalas	19 Bit
MTTF, subcomponent	76 years, rotary position encoder
MTTF <sub>d</sub> , subcomponent	152 years, rotary position encoder