

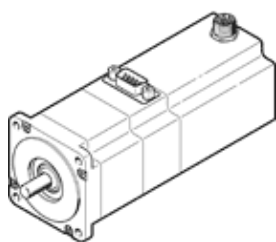
# Žingsninis variklis EMMS-ST-57-S-SEB-G2

Gaminio numeris: 1370477

★ Kernprogramm

Be reduktoriaus su stabdžiu.

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	-10 ... 50 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 85 %
Atitinka standartus	IEC 60034
Izoliacinė apsaugos klasė	B
Šilumos klasė pagal EN 60034-1	B
Matavimo klasė pagal EN 60034-1	S1
Apsaugos klasė	IP54
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas
Informacija	atitinka RoHS
Atsparumo korozijai klasė CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	48 V
Variklio laikymo momentas	0,8 Nm
Maksimalus greitis	2.720 1/min
Posūkio kampas prie pilno žingsnio	1,8 deg
Žingsninio kampo tolerancija	±5 %
Nominali variklio srovė	5 A
Voltage constant, phase	12 mVmin
Winding resistance phase	0,15 Ohm
Winding inductance phase	0,5 mH
Rotoriaus masės inercijos momentas	0,29 kgcm2
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,3 kgcm2
Produkto svoris	1.150 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	10 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	52 N
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Incremental encoder
Rotary position encoder interface	RS422 TTL AB-channel + zero index
Rotary position encoder measuring principle	optinis
Stabdžio laikymo momentas	0,4 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	8 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,01 kgcm2