

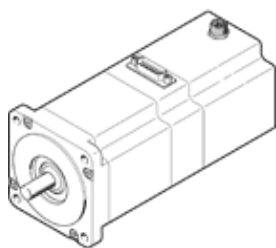
Žingsninis variklis EMMS-ST-87-M-SEB-G2

Gaminio numeris: 1370489

★ 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
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	48 V
Variklio laikymo momentas	5,9 Nm
Maksimalus greitis	550 1/min
Posūkio kampas prie pilno žingsnio	1,8 deg
Žingsninio kampo tolerancija	±5 %
Nominali variklio srovė	9,5 A
Voltage constant, phase	68,6 mVmin
Winding resistance phase	0,23 Ohm
Winding inductance phase	2,6 mH
Rotoriaus masės inercijos momentas	1,9 kgcm ²
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	1,97 kgcm ²
Produkto svoris	3.600 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	65 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	200 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	2 Nm
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Galios sunaudojimas, stabdys	11 W
Stabdžio masės inercijos momentas	0,07 kgcm ²