

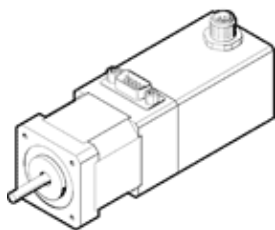
Žingsninis variklis EMMS-ST-42-S-SEB-G2

Gaminio numeris: 1370473

★ 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	0,5 Nm
Maksimalus greitis	1.740 1/min
Posūkio kampas prie pilno žingsnio	1,8 deg
Žingsninio kampo tolerancija	±5 %
Nominali variklio srovė	1,8 A
Voltage constant, phase	23 mVmin
Winding resistance phase	1,75 Ohm
Winding inductance phase	3,3 mH
Rotoriaus masės inercijos momentas	0,082 kgcm ²
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	0,095 kgcm ²
Produkto svoris	600 g
Leidžiama ašinė veleno apkrova	7 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	20 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	0,013 kgcm ²