

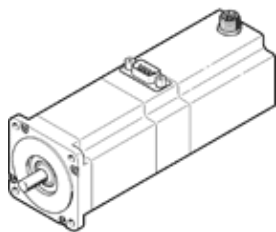
# Koračni motor EMMS-ST-57-M-SEB-G2

Broj artikla: 1370481

★ Kernprogramm

bez prenosnika, sa kočnicom.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 85 %
Odgovara standardu	IEC 60034
Klasa zaštite izolacije	B
Termalna klasa prema EN 60034-1	B
Klasa dimenzionisanja prema EN 60034-1	S1
Mehanička zaštita	IP54
Tehnika električnog priključka	Utikači
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nazivni pogonski napon DC	48 V
Moment držanja, motor	1,4 Nm
Maks. brzina obrtanja	1.940 1/min
Ugao koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog ugla	±5 %
Nazivna struja, motor	5 A
Električna konstanta, fazna	25,5 mVmin
Radni otpor faze	0,25 Ohm
Induktivni otpor faze	0,95 mH
Moment inercije rotora	0,48 kgcm <sup>2</sup>
Sveukupni moment inercije gonjene strane	0,5 kgcm <sup>2</sup>
Težina proizvoda	1.380 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	10 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	52 N
Senzor položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Interface rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Nulti impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički
Moment držanja, kočnica	1 Nm
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Primljena snaga, kočnica	10 W
Moment inercije kočnice	0,02 kgcm <sup>2</sup>