

Koračni motor EMMS-ST-28-L-SE

Broj artikla: 1430663

★ Kernprogramm

bez prenosnika, bez kočnice.

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	IP65
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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nazivni pogonski napon DC	48 V
Moment držanja, motor	0,09 Nm
Maks. brzina obrtanja	6.000 1/min
Ugao koraka kod punog koraka	1,8 deg
Tolerancija koračnog ugla	±5 %
Nazivna struja, motor	1,4 A
Električna konstanta, fazna	6 mVmin
Radni otpor faze	2,3 Ohm
Induktivni otpor faze	1,4 mH
Moment inercije rotora	0,018 kgcm ²
Sveukupni moment inercije gonjene strane	0,018 kgcm ²
Težina proizvoda	295 g
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	7 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	20 N
Senzor položaja rotora	Inkrementalni enkoder
Interface rotirajućeg enkodera	RS422 TTL AB-Kanal + Nulti impuls
Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom	optički