

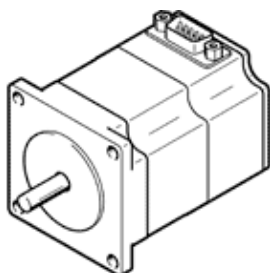
Koračni motor EMMS-ST-57-S-S-G2

Številka dela: 1370474

★ Osnovni program

brez pogona, brez zavore.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-10 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 85 %
Ustreza standardu	IEC 60034
Razred zaščitne izolacije	B
Toplotni razred po EN 60034-1	B
Razred glede na EN 60034-1	S1
Vrsta zaščite	IP54
Električna priključna tehnika	Vtič
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Imenska delovna napetost DC	48 V
Držalni moment motorja	0,8 Nm
Maks. število vrtljajev	2.720 1/min
Kot koraka pri polnem koraku	1,8 deg
Toleranca kota koraka	±5 %
Imenski tok motorja	5 A
Napetostna konstanta, faza	12 mVmin
Upornost navitja, faza	0,15 Ohm
Induktivnost navitja, faza	0,5 mH
Vztrajnostni moment rotorja	0,29 kgcm ²
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	0,29 kgcm ²
Masa izdelka	870 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	10 N
Dopustna radialna obremenitev osi	52 N
Držalni moment zavore	0,4 Nm