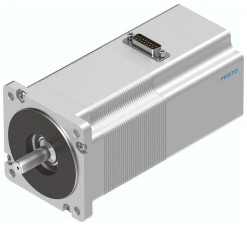
Koračni motor EMMS-ST-87-M-SB-G2

Številka dela: 1370488



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-10 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	0–85 %
V skladu s standardom	IEC 60034
Razred izolacijske zaščite	B
Toplotni razred v skladu z EN 60034-1	B
Nazivni razred v skladu z EN 60034-1	S1
Stopnja zaščite	IP54
Električna priključna tehnika	vtič
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Nazivna delovna napetost DC	48 Volt
Držalni moment motorja	5.9 Nm
Največja vrtilna hitrost	550 1/min
Kot koraka pri polnem koraku	1.8 stp
Toleranca koračnega kota	±5 %
Nazivni tok motorja	9.5 A
Napetostna konstanta, faza	68.6 mVmin
Upornost navitja, faza	0.23 Ohm
Fazna induktivnost navitja na posamezno fazo (nepovezano)	2.6 000042
Masni vztrajnostni moment rotorja	1.9 000018
Skupni odgonski vztrajnostni moment	1.97 000018
Teža izdelka	3450 g
Dovoljena aksialna obremenitev gredi	65 N
Dovoljena radialna obremenitev gredi	200 N
Držalni moment zavore	2 Nm

Značilnost	Vrednost
Delovna napetost, DC, zavora	24 Volt
Poraba energije, zavora	11 W
Masni vztrajnostni moment zavore	0.07 000018