

# Servo motor EMMS-AS-40-MK-LS-TMB

Številka dela: 560878

FESTO

brez pogona.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-10 ... 40 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Ustreza standardu	IEC 60034
Razred zaščitne izolacije	F
Razred glede na EN 60034-1	S1
Nadziranje temperature	PTC upor
Vrsta zaščite	IP54
Izvedba gredi, moznik	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
Električna priključna tehnika	Vtič
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
Imenska napetost DC	360 V
Način preklapljanja navitja	Zvezda znotraj
Število polovih parov	4
Vrtljni moment mirovanja	0,26 Nm
Imenski vrtilni moment	0,22 Nm
Konica vrtilnega momenta	1 Nm
Imensko število vrtljajev	10.300 1/min
Maks. število vrtljajev	11.520 1/min
Imenska moč motorja	232 W
Imenski tok motorja	0,63 A
Konica toka	3,3 A
Motorna konstanta	0,344 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	22,1 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	31 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	10,4 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odгона	0,055 kgcm <sup>2</sup>
Masa izdelka	1.050 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	12 N
Dopustna radialna obremenitev osi	82 N
Dajalnik položaja rotorja	Absolutni enkoder, več vrtljajev
Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik	EnDat 22
Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja	induktiven
Ločljivost dajalnika položaja rotorja	19 Bit
Držalni moment zavore	0,4 Nm
Delovna napetost DC zavore	24 V
Poraba moči, zavora	6,2 W
Vztrajnostni moment zavore	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Delovni cikli, držalna zavora	5 milijonov praznih vklopov (brez dela trenja!)
MTTF, delna komponenta	76 let, enkoder položaja rotorja 4469 let, držalna zavora
MTTFd, delna komponenta	152 let, enkoder položaja rotorja