

# Servo motor EMMS-AS-100-MK-HS-RM-S1

Številka dela: 1562953

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	IP65
Izvedba gredi, moznik	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
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 delovna napetost DC	565 V
Imenska napetost DC	565 V
Način preklapljanja navitja	Zvezda znotraj
Število polovih parov	6
Vrtlilni moment mirovanja	8,01 Nm
Imenski vrtilni moment	5,63 Nm
Konica vrtilnega momenta	22,1 Nm
Imensko število vrtljajev	3.400 1/min
Maks. število vrtljajev	4.030 1/min
Imenska moč motorja	2.000 W
Imenski tok motorja	3,4 A
Konica toka	15 A
Motorna konstanta	1,652 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	99,15 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	3,25 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	12,3 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odгона	4,729 kgcm <sup>2</sup>
Masa izdelka	6.900 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	150 N
Dopustna radialna obremenitev osi	570 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
MTTF, delna komponenta	76 let, enkoder položaja rotorja
MTTFd, delna komponenta	152 let, enkoder položaja rotorja