

# Servo motor EMMS-AS-55-M-HS-RR

Številka dela: 1569813

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
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	4
Vrtljni moment mirovanja	0,99 Nm
Imenski vrtilni moment	0,68 Nm
Konica vrtilnega momenta	3,8 Nm
Imensko število vrtljajev	6.600 1/min
Maks. število vrtljajev	7.750 1/min
Imenska moč motorja	470 W
Imenski tok motorja	0,8 A
Konica toka	4,9 A
Motorna konstanta	0,829 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	51,54 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	31,3 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	29,3 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	0,22 kgcm <sup>2</sup>
Masa izdelka	1.500 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	75 N
Dopustna radialna obremenitev osi	150 N
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik	SIN/COS analogni signali
Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja	induktiven
MTTF, delna komponenta	80 let, enkoder položaja rotorja
MTTFd, delna komponenta	160 let, enkoder položaja rotorja