

# Servo motor EMMS-AS-55-S-HS-RR-S1

Številka dela: 1569776

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
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	0,46 Nm
Imenski vrtilni moment	0,31 Nm
Konica vrtilnega momenta	1,62 Nm
Imensko število vrtljajev	7.600 1/min
Maks. število vrtljajev	9.840 1/min
Imenska moč motorja	246 W
Imenski tok motorja	0,49 A
Konica toka	2,7 A
Motorna konstanta	0,635 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	40,58 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	56,9 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	38,1 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odгона	0,13 kgcm <sup>2</sup>
Masa izdelka	1.200 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	75 N
Dopustna radialna obremenitev osi	140 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