

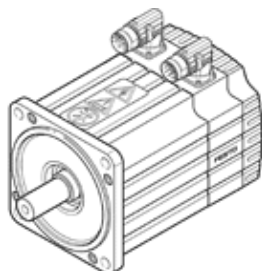
Servo motor EMMS-AS-140-SK-HS-RR

Številka dela: 1574614

Izdelek, ki se opuša

brez pogona.

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-40 ... 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 8 x 7 x 40
Električna priključna tehnika	Vtič
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Imenska napetost DC	565 V
Način preklapljanja navitja	Zvezda znotraj
Število polovih parov	6
Vrtljni moment mirovanja	11,2 Nm
Imenski vrtilni moment	9,55 Nm
Konica vrtilnega momenta	25,6 Nm
Imensko število vrtljajev	2.600 1/min
Maks. število vrtljajev	3.060 1/min
Imenska moč motorja	2.600 W
Imenski tok motorja	4,4 A
Konica toka	15 A
Motorna konstanta	2,166 Nm/A
Napetostna konstanta, faza do faze	130,69 mVmin
Upornost navitja, faza-faza	3,39 Ohm
Induktivnost navitja, faza-faza	20,5 mH
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	8 kgcm ²
Masa izdelka	9.840 g
Dopustna aksialna obremenitev osi	200 N
Dopustna radialna obremenitev osi	780 N
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik	SIN/COS analogni signali
Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja	induktiven
MTTF, delna komponenta	114 let, enkoder položaja rotorja
MTTFd, delna komponenta	228 let, enkoder položaja rotorja
Energetska učinkovitost	ENEFF (CN) / Class 2