

Servo motor EMMS-AS-55-M-HS-TSB-S1

Številka dela: 1569823

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 | 0,99 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 | 0,245 kgcm ² |
| Masa izdelka | 1.700 g |
| Dopustna aksialna obremenitev osi | 75 N |
| Dopustna radialna obremenitev osi | 150 N |
| Dajalnik položaja rotorja | Absolutni enkoder, en vrtljaj |
| Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik | EnDat 22 |
| Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja | induktiven |
| Ločljivost dajalnika položaja rotorja | 18 Bit |
| Držalni moment zavore | 0,8 Nm |
| Delovna napetost DC zavore | 24 V |
| Poraba moči, zavora | 10 W |
| Vztrajnostni moment zavore | 0,02 kgcm ² |
| Delovni cikli, držalna zavora | 10 milijonov praznih vklopov (brez dela trenja) |
| MTTF, delna komponenta | 76 let, enkoder položaja rotorja 11416 let, držalna zavora |
| MTTFd, delna komponenta | 152 let, enkoder položaja rotorja |