

Servo motor EMMS-AS-55-SK-HS-RRB-S1

Številka dela: 1569783

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 3 x 3 x 14 |
| 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 |
| Vrtilni 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 odgona | 0,15 kgcm ² |
| Masa izdelka | 1.320 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 |
| 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 | 80 let, enkoder položaja rotorja 11416 let, držalna zavora |
| MTTFd, delna komponenta | 160 let, enkoder položaja rotorja |