

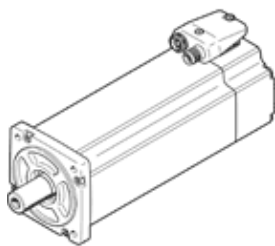
Servo motor EMME-AS-80-M-LS-ASB

Številka dela: 2093170

Izdelek, ki se opušča

brez reduktorja, z zavoro.

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Temperatura okolice | -10 ... 40 °C |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 70 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Ustreza standardu | IEC 60034 |
| Razred zaščitne izolacije | F |
| Razred glede na EN 60034-1 | S1 |
| Vrsta zaščite | IP21 |
| Električna priključna tehnika | Vtič |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| 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 delovna napetost DC | 360 V |
| Imenska napetost DC | 360 V |
| Način preklapljanja navitja | Zvezda znotraj |
| Število polovih parov | 3 |
| Vrtljni moment mirovanja | 3,5 Nm |
| Imenski vrtilni moment | 3,2 Nm |
| Konica vrtilnega momenta | 14 Nm |
| Imensko število vrtljajev | 3.000 1/min |
| Maks. število vrtljajev | 4.627 1/min |
| Imenska moč motorja | 1.000 W |
| Trajni tok mirovanja | 3,9 A |
| Imenski tok motorja | 3,7 A |
| Konica toka | 15,6 A |
| Motorna konstanta | 0,865 Nm/A |
| Napetostna konstanta, faza do faze | 55 mVmin |
| Upornost navitja, faza-faza | 2,8 Ohm |
| Induktivnost navitja, faza-faza | 7,43 mH |
| Skupni masni vztrajnostni moment odgona | 2,2 kgcm ² |
| Masa izdelka | 4.350 g |
| Dopustna aksialna obremenitev osi | 72 N |
| Dopustna radialna obremenitev osi | 360 N |
| Dajalnik položaja rotorja | Absolutni enkoder, en vrtljaj |
| Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik | HIPERFACE® |
| Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja | kapacitiven |
| Enkoder položaja rotorja, sinusne/cosinusne periode na vrtljaj | 16 |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Enkoder položaja rotorja, tipična ločljivost | 12 Bit |
| Enkoder položaja rotorja, tipična kotna natančnost | 20 arcmin |
| Držalni moment zavore | 4,5 Nm |
| Delovna napetost DC zavore | 24 V |
| Poraba moči, zavora | 12 W |
| Vztrajnostni moment zavore | 0,222 kgcm ² |
| Delovni cikli, držalna zavora | 5 milijonov praznih vklopov (brez dela trenja!) |
| MTTF, delna komponenta | 797 let, držalna zavora |
| MTTFd, delna komponenta | 340 let, enkoder položaja rotorja |
| Energetska učinkovitost | ENEFF (CN) / Class 2 |