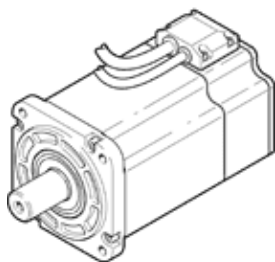


Servo motor EMMB-AS-80-07-S

Številka dela: 5219171

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Temperatura okolice | -20 ... 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 | IP65 |
| Električna priključna tehnika | Vtič |
| Opomba o materialu | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Imenska delovna napetost DC | 300 V |
| Imenska napetost DC | 300 V |
| Vrtljni moment mirovanja | 2,63 Nm |
| Imenski vrtilni moment | 2,39 Nm |
| Konica vrtilnega momenta | 7,17 Nm |
| Imensko število vrtljajev | 3.000 1/min |
| Maks. število vrtljajev | 5.000 1/min |
| Imenska moč motorja | 750 W |
| Trajni tok mirovanja | 4,2 A |
| Imenski tok motorja | 3,8 A |
| Konica toka | 11,4 A |
| Motorna konstanta | 0,662 Nm/A |
| Napetostna konstanta, faza do faze | 40 mVmin |
| Upornost navitja, faza-faza | 2,1 Ohm |
| Induktivnost navitja, faza-faza | 10,5 mH |
| Skupni masni vztrajnostni moment odgona | 1,087 kgcm ² |
| Masa izdelka | 2.800 g |
| Dopustna aksialna obremenitev osi | 167 N |
| Dopustna radialna obremenitev osi | 335 N |
| Dajalnik položaja rotorja | Absolutni enkoder, en vrtljaj |
| Vrtljivi položajni enkoder, vmesnik | Nikon format A |
| Vrtljivi položajni enkoder, princip merjenja | optičen |
| Enkoder položaja rotorja, tipična ločljivost | 20 Bit |
| Enkoder položaja rotorja, tipična kotna natančnost | 20 arcmin |