

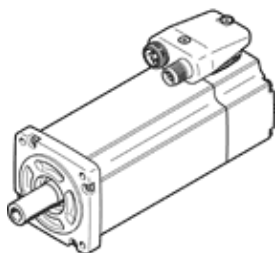
Servomotor EMME-AS-60-M-LS-AM

Broj artikla: 2089731

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

bez prenosnika, bez kočnice.

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Temperatura okoline | -10 ... 40 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 70 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 90 % |
| Odgovara standardu | IEC 60034 |
| Klasa zaštite izolacije | F |
| Klasa dimenzionisanja prema EN 60034-1 | S1 |
| Mehanička zaštita | IP21 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici prema EU-niski napon-smernica in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nazivni pogonski napon DC | 360 V |
| Nazivni napon DC | 360 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvezda unutrašnja |
| Number of pole pairs | 3 |
| Obrtni moment mirovanja | 1,5 Nm |
| Nazivni obrtni moment | 1,2 Nm |
| Vršni obrtni moment | 6 Nm |
| Nazivna brzina obrtanja | 3.000 1/min |
| Maks. brzina obrtanja | 4.925 1/min |
| Nazivna snaga motora | 380 W |
| Trajna struja mirovanja | 1,8 A |
| Nazivna struja, motor | 1,5 A |
| Vršna struja | 7,2 A |
| Motorska konstanta | 0,8 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 51,7 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 9,8 Ohm |
| Induktivnost navoja faza-faza | 16,8 mH |
| Sveukupni moment inercije gonjene strane | 0,413 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 1.850 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 54 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 270 N |
| Senzor položaja rotora | Apsolutni multi-turn encoder |
| Interface rotirajućeg enkodera | HIPERFACE® |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | Capacitive |
| Davač položaja rotora, sinus/cosinus perioda po obrtaju | 16 |
| Enkoder rotora, tipične rezolucije | 12 Bit |
| Davač položaja rotora, tipična tačnost ugla | 20 arcmin |
| MTTFd, subcomponent | 271 years, rotary position encoder |