

Servomotor EMMS-AS-70-SK-LV-RMB-S1

Broj artikla: 1704752

FESTO

bez prenosnika



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Temperatura okoline | -10 ... 40 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 90 % |
| Odgovara standardu | IEC 60034 |
| Klasa zaštite izolacije | F |
| Klasa dimenzionisanja prema EN 60034-1 | S1 |
| Nadzor temperature | PTC otpor |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Izvedba vratila sa ravnim klinom | DIN 6885 A 4 x 4 x 16 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici prema EU-niski napon-smernica |
| Nazivni pogonski napon DC | 360 V |
| Nazivni napon DC | 360 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvezda unutrašnja |
| Number of pole pairs | 4 |
| Obrtni moment mirovanja | 1,64 Nm |
| Nazivni obrtni moment | 1,37 Nm |
| Vršni obrtni moment | 5 Nm |
| Nazivna brzina obrtanja | 6.600 1/min |
| Maks. brzina obrtanja | 8.070 1/min |
| Nazivna snaga motora | 945 W |
| Nazivna struja, motor | 2,64 A |
| Vršna struja | 11 A |
| Motorska konstanta | 0,518 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 31,54 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 4,9 Ohm |
| Induktivnost navoja faza-faza | 8,45 mH |
| Sveukupni moment inercije gonjene strane | 0,449 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 2.300 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 75 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 150 N |
| Senzor položaja rotora | Apsolutni multi-turn encoder |
| Interface rotirajućeg enkodera | EnDat 22 |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno |
| Okidački enkoder rotora | 19 Bit |
| Moment držanja, kočnica | 2 Nm |
| Pogonski napon DC, kočnica | 24 V |
| Primljena snaga, kočnica | 11 W |

| Svojstvo | Vrednost |
|---------------------------------|--|
| Moment inercije kočnice | 0,07 kgcm ² |
| Switching cycles, holding brake | 10 million idle actuations (without friction work) |
| MTTF, subcomponent | 76 years, rotary position encoder 1769 years, holding brake |
| MTTFd, subcomponent | 152 years, rotary position encoder |