

Servomotor EMMS-AS-100-SK-HS-RRB-S1

Broj artikla: 1562932

FESTO

bez prenosnika



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Temperatura okoline | -40 ... 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 6 x 6 x 32 |
| 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 | 565 V |
| Nazivni napon DC | 565 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvezda unutrašnja |
| Number of pole pairs | 6 |
| Obrtni moment mirovanja | 4,71 Nm |
| Nazivni obrtni moment | 3,24 Nm |
| Vršni obrtni moment | 12,5 Nm |
| Nazivna brzina obrtanja | 4.600 1/min |
| Maks. brzina obrtanja | 6.680 1/min |
| Nazivna snaga motora | 1.560 W |
| Nazivna struja, motor | 3,3 A |
| Vršna struja | 15 A |
| Motorska konstanta | 0,984 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 59,75 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 2,92 Ohm |
| Induktivnost navoja faza-faza | 8,85 mH |
| Sveukupni moment inercije gonjene strane | 3,14 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 5.540 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 150 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 300 N |
| Senzor položaja rotora | Resolver |
| Interface rotirajućeg enkodera | SIN/COS analogni signal |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno |
| Moment držanja, kočnica | 9 Nm |
| Pogonski napon DC, kočnica | 24 V |
| Primljena snaga, kočnica | 18 W |
| Moment inercije kočnice | 0,54 kgcm ² |
| Switching cycles, holding brake | 10 million idle actuations (without friction work) |
| MTTF, subcomponent | 114 years, rotary position encoder 3356 years, holding brake |
| MTTFd, subcomponent | 228 years, rotary position encoder |