

Servomotor EMMS-AS-100-L-HV-RM-S1

Broj artikla: 1562995

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 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| 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 | 10,93 Nm |
| Nazivni obrtni moment | 6,29 Nm |
| Vršni obrtni moment | 35,4 Nm |
| Nazivna brzina obrtanja | 3.400 1/min |
| Maks. brzina obrtanja | 4.040 1/min |
| Nazivna snaga motora | 2.240 W |
| Nazivna struja, motor | 3,79 A |
| Vršna struja | 24,8 A |
| Motorska konstanta | 1,66 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 98,93 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 1,98 Ohm |
| Induktivnost navoja faza-faza | 7,76 mH |
| Sveukupni moment inercije gonjene strane | 6,6 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 8.860 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 150 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 650 N |
| Senzor položaja rotora | Apsolutni multi-turn encoder |
| Interface rotirajućeg enkodera | EnDat 22 |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno |
| Okidački enkoder rotora | 19 Bit |
| MTTF, subcomponent | 76 years, rotary position encoder |
| MTTFd, subcomponent | 152 years, rotary position encoder |