

Servomotor EMMS-AS-70-S-LV-RSB

Broj artikla: 1704733

FESTO

bez prigona



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Temperatura okoline | -10 ... 40 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Odgovara normi | IEC 60034 |
| Klasa zaštite izolacije | F |
| Klasa dimenzioniranja prema EN 60034-1 | S1 |
| Nadzor temperature | PTC otpor |
| Mehanička zaštita | IP54 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica |
| Nazivni pogonski napon DC | 360 V |
| Nazivni napon DC | 360 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvijezda unutarnja |
| Number of pole pairs | 4 |
| Okretni moment mirovanja | 1,64 Nm |
| Nazivni okretni moment | 1,37 Nm |
| Vršni okretni moment | 5 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 6.600 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 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 |
| Induktivitet navoja faza-faza | 8,45 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 0,449 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 2.300 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 75 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 150 N |
| Davač položaja rotora | Apsolutni single turn encoder |
| Sučelje rotirajućeg enkodera | EnDat 22 |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno |
| Očitanje davača položaja rotora | 18 Bit |
| Moment držanja, kočnica | 2 Nm |
| Pogonski napon DC, kočnica | 24 V |
| Primljena snaga, kočnica | 11 W |
| Moment tromosti mase, kočnica | 0,07 kgcm ² |
| Sklopni ciklus, moment držanja | 10 Mil. pokretanja iz mirovanja (rad bez trenja) |
| MTTF, podkomponenta | 76 godina, okretni enkoder položaja 1769 godina, kočnica držanja |
| MTTFd, podkomponenta | 152 godina, okretni enkoder položaja |