

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

Broj artikla: 1562957

FESTO

bez prigona



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Temperatura okoline | -40 ... 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 | IP65 |
| Izvedba vratila s ravnim klinom | DIN 6885 A 6 x 6 x 32 |
| 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 | 565 V |
| Nazivni napon DC | 565 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvijezda unutarnja |
| Number of pole pairs | 6 |
| Okretni moment mirovanja | 8,01 Nm |
| Nazivni okretni moment | 5,63 Nm |
| Vršni okretni moment | 22,1 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 3.400 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 4.030 1/min |
| Nazivna snaga motora | 2.000 W |
| Nazivna struja, motor | 3,4 A |
| Vršna struja | 15 A |
| Motorska konstanta | 1,652 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 99,15 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 3,25 Ohm |
| Induktivitet navoja faza-faza | 12,3 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 5,24 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 7.740 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 150 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 570 N |
| Davač položaja rotora | Resolver |
| Sučelje 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 tromosti mase, kočnica | 0,54 kgcm ² |
| Sklopni ciklus, moment držanja | 10 Mil. pokretanja iz mirovanja (rad bez trenja) |
| MTTF, podkomponenta | 114 godina, okretni enkoder pozicije 3356 godina, kočnica |
| MTTFd, podkomponenta | 228 godina, okretni enkoder položaja |