

Servomotor EMMS-AS-40-SK-LS-SRB

Broj artikla: 1578612

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 | IP54 |
| Izvedba vratila s ravnim klinom | DIN 6885 A 2 x 2 x 10 |
| 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 | 0,16 Nm |
| Nazivni okretni moment | 0,14 Nm |
| Vršni okretni moment | 0,5 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 9.000 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 23.040 1/min |
| Nazivna snaga motora | 135 W |
| Nazivna struja, motor | 0,83 A |
| Vršna struja | 3,3 A |
| Motorska konstanta | 0,172 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 11 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 20,5 Ohm |
| Induktivitet navoja faza-faza | 5,18 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 0,037 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 610 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 12 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 78 N |
| Davač položaja rotora | Resolver |
| Sučelje rotirajućeg enkodera | SIN/COS analogni signal |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno |
| Moment držanja, kočnica | 0,4 Nm |
| Pogonski napon DC, kočnica | 24 V |
| Primljena snaga, kočnica | 6,2 W |
| Moment tromosti mase, kočnica | 0,01 kgcm ² |
| Sklopni ciklus, moment držanja | 5 million idle actuations (bez trenja!) |
| MTTF, podkomponenta | 80 godina, okretni enkoder položaja 4469 godina, kočnica |
| MTTFd, podkomponenta | 160 godina, okretni enkoder položaja |