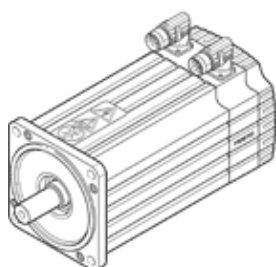


Servomotor EMMS-AS-140-LK-HV-RRB-S1

Broj artikla: 1574712
Proizvod u napuštanju

bez prigona

FESTO



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 8 x 7 x 40 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nazivni napon DC | 565 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvijezda unutarnja |
| Number of pole pairs | 6 |
| Okretni moment mirovanja | 25,5 Nm |
| Nazivni okretni moment | 17,41 Nm |
| Vršni okretni moment | 67,5 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 2.800 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 3.830 1/min |
| Nazivna snaga motora | 5.110 W |
| Nazivna struja, motor | 9,96 A |
| Vršna struja | 51,5 A |
| Motorska konstanta | 1,75 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 104,41 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 0,586 Ohm |
| Induktivitet navoja faza-faza | 4,65 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 19,4 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 17.240 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 200 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 1.060 N |
| Davač položaja rotora | Resolver |
| Sučelje rotirajućeg enkodera | SIN/COS analogni signal |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--------------------------------|--|
| Moment držanja, kočnica | 18 Nm |
| Pogonski napon DC, kočnica | 24 V |
| Primljena snaga, kočnica | 15,6 W |
| Moment tromosti mase, kočnica | 1 kgcm ² |
| Sklopni ciklus, moment držanja | 5 million idle actuations (bez trenja!) |
| MTTF, podkomponenta | 114 godina, okretni enkoder pozicije 4469 godina, kočnica |
| MTTFd, podkomponenta | 228 godina, okretni enkoder položaja |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |