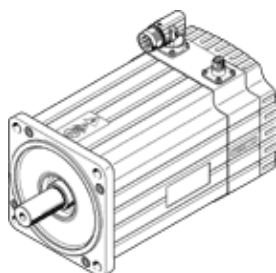


Servomotor EMMS-AS-140-L-HS-RS

Broj artikla: 550135
Proizvod u napuštanju

bez prigona

FESTO



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 |
| 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 | 25,48 Nm |
| Nazivni okretni moment | 20,05 Nm |
| Vršni okretni moment | 48,8 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 2.000 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 2.460 1/min |
| Nazivna snaga motora | 4.420 W |
| Nazivna struja, motor | 7,8 A |
| Vršna struja | 20 A |
| Motorska konstanta | 2,72 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 162,39 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 1,41 Ohm |
| Induktivitet navoja faza-faza | 13,44 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 19,027 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 16.200 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 200 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 1.060 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 |
| MTTF, podkomponenta | 76 godina, okretni enkoder položaja |
| MTTFd, podkomponenta | 152 godina, okretni enkoder položaja |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |