

Servomotor EMME-AS-80-S-HS-AMX

Broj artikla: 4267584
Proizvod u napuštanju

FESTO

bez prijenosnika, bez kočnice.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Temperatura okoline | -10 ... 40 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 70 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Odgovara normi | IEC 60034 |
| Klasa zaštite izolacije | F |
| Klasa dimenzioniranja prema EN 60034-1 | S1 |
| Mehanička zaštita | IP21 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 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 pogonski napon DC | 565 V |
| Nazivni napon DC | 565 V |
| Vrsta spajanja navoja | Zvijezda unutarnja |
| Number of pole pairs | 3 |
| Okretni moment mirovanja | 2,8 Nm |
| Nazivni okretni moment | 2,3 Nm |
| Vršni okretni moment | 11,2 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 3.000 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 4.192 1/min |
| Nazivna snaga motora | 720 W |
| Trajna struja mirovanja | 1,8 A |
| Nazivna struja, motor | 1,6 A |
| Vršna struja | 7,2 A |
| Motorska konstanta | 1,438 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 95,3 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 14,2 Ohm |
| Induktivitet navoja faza-faza | 30 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 1,4 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 3.050 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 70 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 350 N |
| Davač položaja rotora | Safety Enc. absolut multi turn |
| Sučelje rotirajućeg enkodera | HIPERFACE® |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | optički |
| Davač položaja rotora, sinus/cosinus perioda po okretaju | 128 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Davač položaja rotora, rezolucija tipična | 15 Bit |
| Davač položaja rotora, točnost kuta tipična | 20 arcmin |
| Safety Integrity Level (SIL), Teilkomponente | SIL 2, Rotorlagegeber SILCL 2, Rotorlagegeber |
| Performance Level (PL), Teilkomponente | Kategorie 3, Performance Level d, Rotorlagegeber |
| PFHd, Teilkomponente | 1,3 x 10E-8, Rotorlagegeber |
| Gebrauchsdauer Tm, Teilkomponente | 20 godina, Rotorlagegeber |
| MTTFd, podkomponenta | 874 godina, Rotorlagegeber |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |