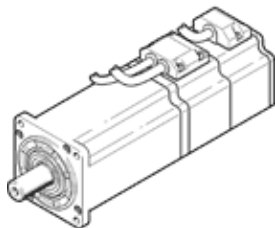


Servomotor EMMB-AS-60-04-SB

Broj artikla: 5219174

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Temperatura okoline | -20 ... 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 | IP65 |
| Tehnika električnog priključka | Utikači |
| Materijal - napomena | Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici prema EU-niski napon-smjernica |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Nazivni pogonski napon DC | 300 V |
| Nazivni napon DC | 300 V |
| Okretni moment mirovanja | 1,4 Nm |
| Nazivni okretni moment | 1,27 Nm |
| Vršni okretni moment | 3,81 Nm |
| Nazivna brzina vrtnje | 3.000 1/min |
| Maks. brzina vrtnje | 6.000 1/min |
| Nazivna snaga motora | 400 W |
| Trajna struja mirovanja | 2,6 A |
| Nazivna struja, motor | 2,4 A |
| Vršna struja | 7,2 A |
| Motorska konstanta | 0,562 Nm/A |
| Naponska konstanta, linijska | 34 mVmin |
| Otpor navoja faza-faza | 5,8 Ohm |
| Induktivitet navoja faza-faza | 11,5 mH |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane | 0,409 kgcm ² |
| Težina proizvoda | 2.100 g |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila | 90 N |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila | 180 N |
| Davač položaja rotora | Apsolutni single turn encoder |
| Sučelje rotirajućeg enkodera | Nikon A format |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | optički |
| Davač položaja rotora, rezolucija tipična | 20 Bit |
| Davač položaja rotora, točnost kuta tipična | 20 arcmin |
| Moment držanja, kočnica | 1,3 Nm |
| Pogonski napon DC, kočnica | 24 V |
| Primljena snaga, kočnica | 7,2 W |
| Moment tromosti mase, kočnica | 0,004 kgcm ² |