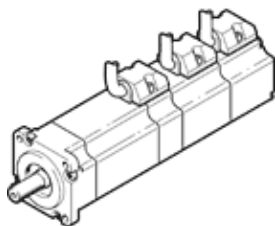


servomotor EMMB-AS-40-01-SB

č. dílu: 5219172

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| okolní teplota | -20 ... 40 °C |
| skladovací teplota | -20 ... 70 °C |
| relativní vlhkost vzduchu | 0 - 90 % |
| odpovídá normě | IEC 60034 |
| stupeň krytí izolace | F |
| jmenovitá třída podle EN 60034-1 | S1 |
| stupeň krytí | IP50 |
| technika připojení elektrické části | konektor |
| upozornění k materiálu | obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí |
| jmenovité provozní napětí DC | 300 V |
| jmenovité napětí DC | 300 V |
| kroučící moment v klidovém stavu | 0.352 Nm |
| jmenovitý kroučící moment | 0.32 Nm |
| špičkový kroučící moment | 0.96 Nm |
| jmenovité otáčky | 3,000 1/min |
| max. otáčky | 6,500 1/min |
| jmenovitý výkon motoru | 100 W |
| trvalý klidový proud | 1.54 A |
| jmenovitý proud motoru | 1.4 A |
| špičkový proud | 4.2 A |
| konstanta motoru | 0.265 Nm/A |
| napěťová konstanta, fáze-fáze | 16 mVmin |
| odpor vinutí fáze/fáze | 5.53 Ohm |
| indukčnost vinutí fáze-fáze | 6 mH |
| celkový moment setrvačnosti při odpojení napájení | 0.063 kgcm ² |
| hmotnost výrobku | 1,000 g |
| přípustné axiální zatížení hřídele | 40 N |
| přípustné radiální zatížení hřídele | 80 N |
| čidlo polohy rotoru | absolutní enkodér, jedna otáčka |
| rozhraní vysílače polohy rotoru | Nikon, formát A |
| princip odměřování polohy rotoru | optický |
| typické rozlišení vysílače polohy rotoru | 20 Bit |
| typická přesnost úhlu vysílače polohy rotoru | 20 arcmin |
| přidržený moment brzdy | 0.32 Nm |
| provozní napětí DC pro brzdu | 24 V |
| spotřeba energie brzdy | 5.9 W |
| moment setrvačnosti na brzdě | 0.004 kgcm ² |