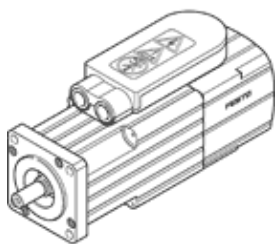


Servomotor EMMS-AS-55-M-LS-TMB

Cod: 550113

FESTO

fara reductor.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Temperatura mediului | -10 ... 40 °C |
| Temperatura de depozitare | -20 ... 60 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 90 % |
| Corespunde normelor | IEC 60034 |
| Clasa de protectie a izolatiei | F |
| clasa masurare conform EN 60034-1 | S1 |
| Supraveghere temperatura | rezistenta PTC |
| Tip de protectie | IP54 |
| Tehnologie de conectare electrica | stecher |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute |
| Tensiune nominala DC | 360 V |
| Tip comutare infasurari | Stea interior |
| Numarul de perechi de poli | 4 |
| Moment de rotatie de repaus | 0,98 Nm |
| Cuplu nominal | 0,68 Nm |
| Moment de rotatie de varf | 2,7 Nm |
| Viteza nominala | 6.600 1/min |
| Numarul maxim de turatii | 7.330 1/min |
| Putere nominala motor | 461 W |
| Curent nominal motor | 1,19 A |
| Curent de varf | 5 A |
| Constanta motorului | 0,558 Nm/A |
| Tensiune constanta, faza-faza | 34,73 mVmin |
| Rezistenta infasurare faza-faza | 14,7 Ohm |
| Inductanta infasurari faza-faza | 13,8 mH |
| Momentul de inertie total la antrenare | 0,245 kgcm ² |
| Greutate produs | 1.700 g |
| Incarcare axiala admisibila a arborelui | 75 N |
| Incarcare radiala admisibila a arborelui | 150 N |
| Senzor de pozitie a rotorului | Encoder absolut multi-tura |
| Interfata traductor pozitie rotor | EnDat 22 |
| Principiu de masurare traductor pozitie rotor | inductiv |
| Rezolutie traductor pozitie rotor | 19 Bit |
| Momentul de oprire al franei | 0,8 Nm |
| tensiune de operare DC frana | 24 V |
| consumul de putere la frana | 10 W |
| Momentul de inertie al franei | 0,022 kgcm ² |
| Cicluri frana de mentinere | 10 mil. actionari in gol (fara frecare) |
| MTTF, subcomponent | 76 ani, encoder pozitie rotor 11416 ani, frana mentinere |
| MTTFd, subcomponent | 152 ani, encoder pozitie rotor |