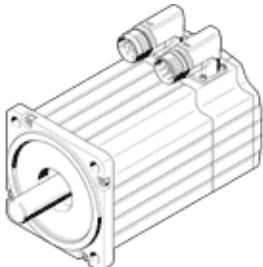


Servomotor MTR-AC-100-3S-AA

Cod: 526731

FESTO

fară redutor, fară frana.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| senzor de pozitie a rotorului | Resolver |
| supraveghere temperatura | rezistență PTC |
| numărul max. de turatii | 5.320 1/min |
| număr nominal de turatii | 4.300 1/min |
| curent continuu de întrerupere | 6,7 A |
| clasa de protecție a izolației | F |
| constantă motorului | 0,711 Nm/A |
| putere nominală motor | 1.417 W |
| tensiune nominală DC | 325 V |
| curent nominal motor | 5 A |
| curent de varf | 20 A |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scăzute |
| temperatura de depozitare | -10 ... 60 °C |
| umiditatea relativă a aerului | max 90 % |
| tip de protecție | IP54 |
| temperatura mediului | -40 ... 40 °C |
| aprobare | c UL us - Recognized (OL) |
| momentul de inertie total la antrenare | 2,6 kgcm² |
| momentulul de inertie al rotorului | 2,6 kgcm² |
| moment nominal de rotație | 3,53 Nm |
| moment de rotație de varf | 12,2 Nm |
| moment de rotație de repaus | 4,74 Nm |
| încarcare axială admisibilă a arborelui | 150 N |
| încarcare radială admisibilă a arborelui | 300 N |
| greutate produs | 4.680 g |
| tehnologie de racordare electrică | fisa |