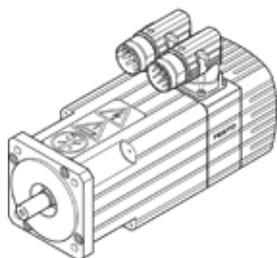


Servovariklis EMMS-AS-70-M-HV-RR

Gaminio numeris: 1704811

FESTO

Be reduktoriaus.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Aplinkos temperatūra | -40 ... 40 °C |
| Saugojimo temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | 0 - 90 % |
| Atitinka standartus | IEC 60034 |
| Izoliacinė apsaugos klasė | F |
| Matavimo klasė pagal EN 60034-1 | S1 |
| Temperatūros monitoringas | PTC rezistorius |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Elektrinio pajungimo sistema | Kištukas |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvims atitinka EU reikalavimus žemose įtampose |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa | 565 V |
| Nominali nuolatinė įtampa | 565 V |
| Apvijų jungimo tipas | Žvaigždė viduje |
| Number of pole pairs | 4 |
| Sustojimo momentas | 2,52 Nm |
| Nominalus momentas | 2,19 Nm |
| Maksimalus momentas | 8,55 Nm |
| Nominalus pasisukimo greitis | 5.000 1/min |
| Maksimalus greitis | 5.560 1/min |
| Nominali variklio galia | 1.146 W |
| Nominali variklio srovė | 1,84 A |
| Maksimali srovė | 8,3 A |
| Variklio konstanta | 1,189 Nm/A |
| Voltage constant, phase-to-phase | 71,83 mVmin |
| Apvijų varža, fazė- fazė | 13,007 Ohm |
| Apvijų induktyvumas, fazė- fazė | 24,523 mH |
| Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią | 0,62 kgcm ² |
| Produkto svoris | 2.790 g |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova | 75 N |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova | 200 N |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis | Rezolveris |
| Rotary position encoder interface | SIN/COS analogue signal |
| Rotary position encoder measuring principle | Induktyvinis |
| MTTF, subcomponent | 80 years, rotary position encoder |
| MTTFd, subcomponent | 160 years, rotary position encoder |