

Servovariklis EMMS-AS-100-M-HS-RSB

Gaminio numeris: 550129

FESTO

Be reduktoriaus.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 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 | IP54 |
| 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 reikalvumus atitinka EU reikalavimus žemose įtampose |
| Nominali nuolatinė įtampa | 565 V |
| Apvijų jungimo tipas | Žvaigždė viduje |
| Number of pole pairs | 6 |
| Sustojimo momentas | 8,09 Nm |
| Nominalus momentas | 5,69 Nm |
| Maksimalus momentas | 22,1 Nm |
| Nominalus pasisukimo greitis | 3.400 1/min |
| Maksimalus greitis | 4.030 1/min |
| Nominali variklio galia | 2.000 W |
| Nominali variklio srovė | 3,4 A |
| Maksimali srovė | 15 A |
| Variklio konstanta | 1,652 Nm/A |
| Voltage constant, phase-to-phase | 99,15 mVmin |
| Apvijų varža, fazė- fazė | 3,25 Ohm |
| Apvijų induktyvumas, fazė- fazė | 12,3 mH |
| Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią | 5,285 kgcm ² |
| Produkto svoris | 7.500 g |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova | 150 N |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova | 570 N |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis | Absolute single turn encoder |
| Rotary position encoder interface | EnDat 22 |
| Rotary position encoder measuring principle | Induktyvinis |
| Rotoriaus padėties jutiklio signalas | 18 Bit |
| Stabdžio laikymo momentas | 9 Nm |
| Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui | 24 V |
| Galios sunaudojimas, stabdys | 18 W |
| Stabdžio masės inercijos momentas | 0,555 kgcm ² |
| Switching cycles, holding brake | 10 million idle actuations (without friction work) |
| MTTF, subcomponent | 76 years, rotary position encoder 3356 years, holding brake |
| MTTFd, subcomponent | 152 years, rotary position encoder |