

Servovariklis EMMS-AS-70-S-HV-RMB-S1

Gaminio numeris: 1704788

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 | 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 reikalvimus 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 | 1,62 Nm |
| Nominalus momentas | 1,28 Nm |
| Maksimalus momentas | 5,17 Nm |
| Nominalus pasisukimo greitis | 7.400 1/min |
| Maksimalus greitis | 8.200 1/min |
| Nominali variklio galia | 992 W |
| Nominali variklio srovė | 1,6 A |
| Maksimali srovė | 7,5 A |
| Variklio konstanta | 0,798 Nm/A |
| Voltage constant, phase-to-phase | 48,72 mVmin |
| Apvijų varža, fazė- fazė | 11,935 Ohm |
| Apvijų induktyvumas, fazė- fazė | 19,741 mH |
| Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią | 0,449 kgcm ² |
| Produkto svoris | 2.300 g |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova | 75 N |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova | 150 N |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis | Absolute multi-turn encoder |
| Rotary position encoder interface | EnDat 22 |
| Rotary position encoder measuring principle | Induktyvinis |
| Rotoriaus padėties jutiklio signalas | 19 Bit |
| Stabdžio laikymo momentas | 2 Nm |
| Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui | 24 V |
| Galios sunaudojimas, stabdys | 11 W |
| Stabdžio masės inercijos momentas | 0,07 kgcm ² |
| Switching cycles, holding brake | 10 million idle actuations (without friction work) |
| MTTF, subcomponent | 76 years, rotary position encoder 1769 years, holding brake |
| MTTFd, subcomponent | 152 years, rotary position encoder |