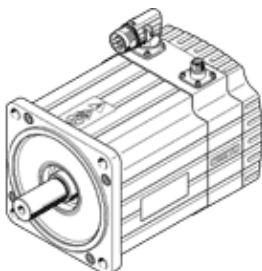


Servovariklis EMMS-AS-140-S-HS-RS

Gaminio numeris: 550131
Nebetiekiamas produktas

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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU reikalavimus žemose įtampose in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nominali nuolatinė įtampa | 565 V |
| Apvijų jungimo tipas | Žvaigždė viduje |
| Number of pole pairs | 6 |
| Sustojimo momentas | 11,32 Nm |
| Nominalus momentas | 9,55 Nm |
| Maksimalus momentas | 25,6 Nm |
| Nominalus pasisukimo greitis | 2.600 1/min |
| Maksimalus greitis | 3.060 1/min |
| Nominali variklio galia | 2.600 W |
| Nominali variklio srovė | 4,4 A |
| Maksimali srovė | 15 A |
| Variklio konstanta | 2,166 Nm/A |
| Voltage constant, phase-to-phase | 130,69 mV/min |
| Apvijų varža, fazė- fazė | 3,39 Ohm |
| Apvijų induktyvumas, fazė- fazė | 20,5 mH |
| Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią | 8,189 kgcm ² |
| Produkto svoris | 9.600 g |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova | 200 N |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova | 780 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 |
| MTTF, subcomponent | 76 years, rotary position encoder |
| MTTFd, subcomponent | 152 years, rotary position encoder |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |