

# Servovariklis EMMS-AS-100-M-HS-RR

Gaminio numeris: 1562937

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                                   | IP54   |
| Elektrinio pajungimo sistema                     | Kištukas   |
| Informacija                                      | atitinka RoHS  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                    | 2 - Moderate corrosion stress  |
| Leidimas   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                  |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                     | atitinka EU-EMV reikalvims<br>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                             | 6  |
| Sustojimo momentas                               | 8,01 Nm  |
| Nominalus momentas                               | 5,63 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 | 4,7 kgcm <sup>2</sup>  |
| Produkto svoris                                  | 7.140 g  |
| Leidžiama ašinė veleno apkrova                   | 150 N  |
| Leidžiama radialinė veleno apkrova               | 570 N  |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis                     | Rezolveris   |
| Rotary position encoder interface                | SIN/COS analogue signal  |
| Rotary position encoder measuring principle      | Induktyvinis   |
| MTTF, subcomponent                               | 114 years, rotary position encoder                                     |
| MTTFd, subcomponent                              | 228 years, rotary position encoder                                     |