

# Servovariklis EMMS-AS-70-S-HV-RM

Gaminio numeris: 1704774

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<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                             | 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 | 0,379 kgcm <sup>2</sup>  |
| Produkto svoris                                  | 2.100 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   |
| MTTF, subcomponent                               | 76 years, rotary position encoder                                      |
| MTTFd, subcomponent                              | 152 years, rotary position encoder                                     |