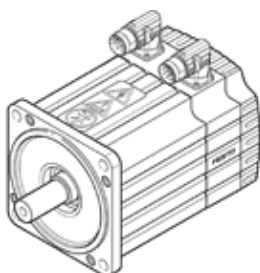


# Servomotor EMMS-AS-140-S-HS-RR-S1

Broj artikla: 1574620  
Proizvod u napuštanju

bez prigona

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Temperatura okoline                                | -40 ... 40 °C  |
| Temperatura ležaja                                 | -20 ... 60 °C  |
| Relativna vlažnost zraka                           | 0 - 90 %   |
| Odgovara normi                                     | IEC 60034  |
| Klasa zaštite izolacije                            | F  |
| Klasa dimenzioniranja prema EN 60034-1             | S1   |
| Nadzor temperature                                 | PTC otpor  |
| Mehanička zaštita                                  | IP65   |
| Tehnika električnog priključka                     | Utikači  |
| Materijal - napomena                               | RoHS sukladno  |
| Klasa korozione otpornosti KBK                     | 2 - umjerena otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity                                    | VDMA24364-B2-L   |
| Dozvola  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema EU-EMV-smjernici<br>prema EU-niski napon-smjernica<br>in accordance with EU RoHS directive     |
| UKCA marking (see declaration of conformity)       | To UK instructions for electrical equipment<br>To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| Nazivni napon DC                                   | 565 V  |
| Vrsta spajanja navoja                              | Zvijezda unutarnja   |
| Number of pole pairs                               | 6  |
| Okretni moment mirovanja                           | 11,2 Nm  |
| Nazivni okretni moment                             | 9,55 Nm  |
| Vršni okretni moment                               | 25,6 Nm  |
| Nazivna brzina vrtnje                              | 2.600 1/min  |
| Maks. brzina vrtnje                                | 3.060 1/min  |
| Nazivna snaga motora                               | 2.600 W  |
| Nazivna struja, motor                              | 4,4 A  |
| Vršna struja                                       | 15 A   |
| Motorska konstanta                                 | 2,166 Nm/A   |
| Naponska konstanta, linijska                       | 130,69 mVmin   |
| Otpor navoja faza-faza                             | 3,39 Ohm   |
| Induktivitet navoja faza-faza                      | 20,5 mH  |
| Sveukupni moment tromosti gonjene strane           | 8 kgcm <sup>2</sup>  |
| Težina proizvoda                                   | 9.840 g  |
| Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila           | 200 N  |
| Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila           | 780 N  |
| Davač položaja rotora                              | Resolver   |
| Sučelje rotirajućeg enkodera                       | SIN/COS analogni signal  |
| Princip određivanja položaja rotirajućim enkoderom | induktivno   |
| MTTF, podkomponenta                                | 114 godina, okretni enkoder pozicije   |
| MTTFd, podkomponenta                               | 228 godina, okretni enkoder položaja   |
| Energy efficiency                                  | ENEFF (CN) / Class 2   |