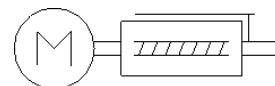
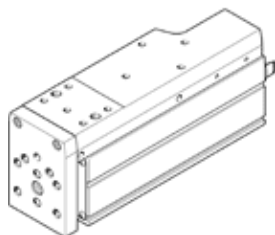


# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSC-BS-KF-60-125-5P

Gaminio numeris: 8162083

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Darbinė eiga   | 125 mm   |
| Dydis  | 60   |
| Eigos rezervas   | 0 mm   |
| Reverso tarpelis   | 150 µm   |
| Veleno skersmuo  | 12 mm  |
| Veleno žingsnis  | 5 mm/U   |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Kreipiančioji  | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis  |
| Konstrukcija   | Elektrinė mini ašis<br>With ball screw   |
| Variklio tipas   | Žingsninis variklis<br>Servovariklis   |
| Nuoroda  | Fiksuojama blokiruotė leidžiama<br>Fiksuojama blokiruotė draudžiama<br>Nustatymo jungiklis |
| Sraigto tipas  | Ball screw   |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Maksimalus pagreitis                                     | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Maksimalus greitis                                       | 0,25 m/s   |
| Kartojimo tikslumas                                      | ±0,015 mm  |
| Budėjimo ciklas  | 100 %  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                            | 0 - No corrosion stress  |
| PWIS conformity  | VDMA24364 zone III   |
| RSBP classification to CD-0033                           | F1a  |
| Švaros klasė   | ISO class 9  |
| Garso slėgio lygis                                       | 55 dB(A)   |
| Apsaugos klasė   | IP40   |
| Aplinkos temperatūra                                     | 0 ... 50 °C  |
| Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai                       | 13.321 N   |
| Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova                   | 13.400 N   |
| Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą                  | 5.900 N  |
| Maksimalus momentas Mx                                   | 20 Nm  |
| Maksimalus momentas My                                   | 30 Nm  |
| Maksimalus momentas Mz                                   | 30 Nm  |
| Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną        | 230 N  |
| Didž. perstūmimo jėga Fx                                 | 250 N  |
| Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje             | 25 kg  |
| Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje               | 25 kg  |
| Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą                   | 10.600 N   |
| Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova                    | 26.900 N   |
| Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos          | 0,11539 kgcm <sup>2</sup>  |
| Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos | 0,00633 kgcm <sup>2</sup>  |
| Inercijos masės momentas, JO                             | 0,06624 kgcm <sup>2</sup>  |
| Padavimo konstanta                                       | 5 mm/U   |
| Statinė apkrova įtvirtinus kietai                        | 7.000 N  |
| Užduota reikšmė, eigos įvykdymas                         | 5.000 km   |

| Savybės                                      | Reikšmė  |
|--|--|
| Aptarnavimo intervalas                       | Sutepta visam tarnavimo laikui   |
| Judanti masė 0 mm eigos                      | 675 g  |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 40 g   |
| Produkto svoris                              | 2.742 g  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                | 1.555 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                | 95 g   |
| Montavimo tipas                              | su vidiniu sriegiu<br>su centravimo įvove<br>su priedais<br>With cylindrical dowel pin |
| Interface code, actuator                     | T42  |
| Informacija                                  | atitinka RoHS  |
| Material guide slide                         | Ritininio guolio plienas   |
| Material guide rail                          | Ritininio guolio plienas   |
| Material housing                             | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material yoke plate                          | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod                          | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |
| Material slide                               | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material spindle nut                         | Ritininio guolio plienas   |
| Material spindle                             | Ritininio guolio plienas   |