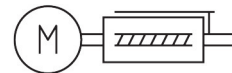
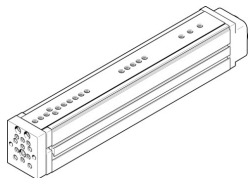


# Mini szánegység EGSL-BS-55-200-5P

Cikkszám: 562228

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                       | Érték                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Munkalököt                     | 200 mm                                                         |
| Méret                          | 55                                                             |
| Futópárhuzamosság a z irányban | 0.08 mm                                                        |
| Párhuzamosság                  | 0.1 mm                                                         |
| Irányváltási holtjáték         | 50 µm                                                          |
| Orsóátmérő                     | 12 mm                                                          |
| Orsóemelkedés                  | 5 mm 1/min                                                     |
| Beépítési helyzet              | tetszés szerint                                                |
| Vezető                         | Golyókosaras kivitel                                           |
| Szerkezeti felépítés           | Elektromos mini szánegység<br>Vezető<br>golyósorsós hajtóművel |
| Motorfajta                     | Léptetőmotor<br>Szervomotor                                    |
| Orsótípus                      | Golyósorsós hajtóművel                                         |
| Pozíciófelismerés              | közelítéskapcsolóhoz                                           |
| Max. gyorsulás                 | 25 m/s <sup>2</sup>                                            |
| Max. sebesség                  | 0.4 m/s                                                        |
| Ismétlési pontosság            | ±0,015 mm                                                      |
| Bekapcsolási időtartam         | 100%                                                           |
| KBK korrózióállósági osztály   | 0 - nincs korróziós igénybevétel                               |
| LABS konformitás               | VDMA24364-Zone III                                             |
| Hangnyomás szint               | 65 dB(A)                                                       |
| Védettség                      | IP40                                                           |
| Környezeti hőmérséklet         | 0 °C...60 °C                                                   |
| Folyamatos előtolási erő       | 200 N                                                          |
| Max. hajtónyomaték             | 0.415 Nm                                                       |
| Max. erő Fy                    | 490 N                                                          |
| Max. Fz erő                    | 490 N                                                          |
| Max. Mx nyomaték               | 24.2 Nm                                                        |
| Max. My nyomaték               | 22.6 Nm                                                        |
| Max. Mz nyomaték               | 22.6 Nm                                                        |

| Jellemző                                             | Érték                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. radiális erő a hajtórúdnál                      | 260 N                                                   |
| Max. Fx előtolóerő                                   | 300 N                                                   |
| Üresjáratú hajtónyomaték                             | 0.15 Nm                                                 |
| Hasznos teher irányérték, vízszintes                 | 10 kg                                                   |
| Hasznos teher irányérték, függőleges                 | 10 kg                                                   |
| II tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén | 0.0063 kgcm <sup>2</sup>                                |
| JO tehetetlenségi nyomaték                           | 0.1477 kgcm <sup>2</sup>                                |
| Előtolás állandó                                     | 5 mm 1/min                                              |
| Karbantartási időszak                                | Teljes élettartamon keresztül történő kenés             |
| Mozgatott tömeg                                      | 1420 g                                                  |
| Terméksúly                                           | 3480 g                                                  |
| Rögzítés módja                                       | belső menettel<br>központosító hüvellyel<br>tartozékkal |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                | RoHS-kompatibilis                                       |
| Fedél alapanyaga                                     | Alumínium öntvény<br>lakkozott                          |
| Vezetőszín alapanyaga                                | Hengerelt csapágyacél                                   |
| Ház alapanyaga                                       | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>eloxált                  |
| Járomlap alapanyaga                                  | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>eloxált                  |
| Orsó anya alapanyaga                                 | Hengerelt csapágyacél                                   |
| Orsó alapanyaga                                      | Hengerelt csapágyacél                                   |