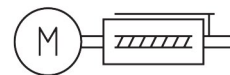
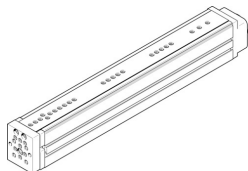


# **Drsnik Mini** **EGSL-BS-55-250-5P**

Številka dela: 562229

**FESTO**



## **Podatkovni list**

| Značilnost                       | Vrednost                                                           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Delovni hod                      | 250 mm                                                             |
| Velikost                         | 55                                                                 |
| Vzporednost teka v smeri Z       | 0.1 mm                                                             |
| Vzporednost                      | 0.125 mm                                                           |
| Reverzijska zračnost             | 50 µm                                                              |
| Premer vretena                   | 12 mm                                                              |
| Korak navoja vretena             | 5 mm/U                                                             |
| Položaj vgradnje                 | poljubno                                                           |
| Vodilo                           | vodilo s kroglično kletko                                          |
| Konstruktivna zgradba            | električen mini drsnik<br>vodilo<br>s krogličnim navojnim vretenom |
| Vrsta motorja                    | Koračni motor<br>Servomotor                                        |
| Tip vretena                      | Kroglično navojno vreteno                                          |
| Zaznavanje položaja              | za mejno stikalo                                                   |
| Največji pospešek                | 25 m/s <sup>2</sup>                                                |
| Največja hitrost                 | 0.4 m/s                                                            |
| Ponovljivost                     | ±0,015 mm                                                          |
| Trajanje vklopa                  | 100%                                                               |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 0 – brez korozijske obremenitve                                    |
| Skladnost z LABS                 | VDMA24364 – cona III                                               |
| Raven zvočnega tlaka             | 65 dB(A)                                                           |
| Stopnja zaščite                  | IP40                                                               |
| Temperatura okolice              | 0 °C...60 °C                                                       |
| Trajna sila pomika naprej        | 200 N                                                              |
| Največji pogonski navor          | 0.415 Nm                                                           |
| Največja sila Fy                 | 563 N                                                              |
| Največja sila                    | 563 N                                                              |
| Največji moment Mx               | 27 Nm                                                              |
| Največji moment My               | 33 Nm                                                              |
| Največji moment Mz               | 33 Nm                                                              |

| Značilnost                                               | Vrednost                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Največja radialna sila na pogonsko gred                  | 260 N                                               |
| Največja sila pomika naprej Fx                           | 300 N                                               |
| Pogonski navor v prostem teku                            | 0.15 Nm                                             |
| Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, vodoravno | 10 kg                                               |
| Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, navpično  | 10 kg                                               |
| Masni vztrajnostni moment JL na kg delovne obremenitve   | 0.006 kgcm <sup>2</sup>                             |
| Masni vztrajnostni moment JO                             | 0.1574 kgcm <sup>2</sup>                            |
| Konstanta pomika                                         | 5 mm/U                                              |
| Interval vzdrževanja                                     | doživljenjsko mazanje                               |
| Premikajoča se masa                                      | 1660 g                                              |
| Teža izdelka                                             | 3950 g                                              |
| Način pritrditve                                         | z notranjim navojem<br>s centrirno pušo<br>z opremo |
| Napotek glede materialov                                 | V skladu z RoHS                                     |
| Material pokrova                                         | aluminijeva litina<br>lakiran                       |
| Material vodilne tirnice                                 | Jeklo za valjčne ležaje                             |
| Material ohišja                                          | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran             |
| Material jarmove plošče                                  | Gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano            |
| Material navojne matice vretena                          | jeklo za valjčne ležaje                             |
| Material vretena                                         | Jeklo za valjčne ležaje                             |