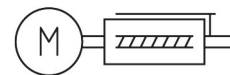
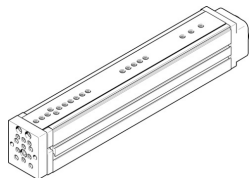


# Mini-sanie EGSL-BS-55-200-12.7P

Numar piesa: 559338

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                          | Valoare                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cursa de lucru                          | 200 mm                                                         |
| Dimensiune                              | 55                                                             |
| Paralelism de functionare in directia z | 0.08 mm                                                        |
| Paralelism                              | 0.1 mm                                                         |
| Reactie de recul                        | 50 µm                                                          |
| Diametrul fusului                       | 12.7 mm                                                        |
| Pasul fusului                           | 12.7 mm/rot                                                    |
| Pozitie de instalare                    | orice                                                          |
| Ghidaj                                  | Ghidaj colivie cu bile                                         |
| Structura constructiva                  | Mini-sanie electrica<br>Ghidaj<br>cu mecanism cu surub cu bile |
| Tipul de motor                          | Motor pas cu pas<br>Servomotor                                 |
| Tipul de surub cu bile                  | Mecanism cu surub cu bile                                      |
| Detectarea pozitiei                     | pentru senzor de proximitate                                   |
| Acceleratie max.                        | 25 m/s <sup>2</sup>                                            |
| Viteza max.                             | 1 m/s                                                          |
| Precizie de repetare                    | ±0,015 mm                                                      |
| Ciclu de lucru                          | 100%                                                           |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK    | 0 - nu este afectat de coroziune                               |
| Conformitatea LABS                      | VDMA24364 zona III                                             |
| Nivel de presiune acustica              | 65 dB(A)                                                       |
| Tip de protectie                        | IP40                                                           |
| Temperatura ambianta                    | 0 °C...60 °C                                                   |
| Forta de alimentare continua            | 200 N                                                          |
| Cuplu max. de actionare                 | 1.017 Nm                                                       |
| Forta max. Fy                           | 490 N                                                          |
| Forta max. Fz                           | 490 N                                                          |
| Moment max. Mx                          | 24.2 Nm                                                        |
| Max. Moment My                          | 22.6 Nm                                                        |
| Moment max. Mz                          | 22.6 Nm                                                        |

| Caracteristica                                         | Valoare                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Forta radiala max. la arborele de transmisie           | 260 N                                                     |
| Forta max. de avans Fx                                 | 300 N                                                     |
| Cuplu de antrenare in gol                              | 0.13 Nm                                                   |
| Sarcina utila orientativa, orizontala                  | 10 kg                                                     |
| Valoare orientativa pentru sarcina utila, vertical     | 10 kg                                                     |
| Momentul de inertie al masei JL pe kg de sarcina utila | 0.0409 kgcm <sup>2</sup>                                  |
| Momentul de inertie al masei JO                        | 0.2113 kgcm <sup>2</sup>                                  |
| Constanta de alimentare                                | 12.7 mm/rot                                               |
| Interval de intretinere                                | Lubrifiere pe toata durata de viata                       |
| Masa in miscare                                        | 1490 g                                                    |
| Greutate produs                                        | 3400 g                                                    |
| Tipul de montare                                       | cu filet interior<br>cu bucsa de centrare<br>cu accesorii |
| Nota privind materialele                               | Conform RoHS                                              |
| Material capac                                         | Aluminiu turnat<br>lacuit                                 |
| Material sina de ghidaj                                | Otel pentru rulmenti                                      |
| Material carcasa                                       | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                      |
| Material placa de jug                                  | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                      |
| Material piulita pentru ax                             | Otel pentru rulmenti                                      |
| Material surub cu bile                                 | Otel pentru rulmenti                                      |