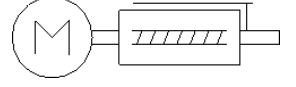
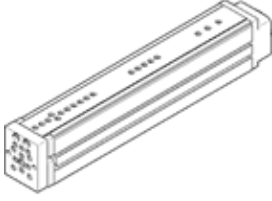


# Mini kızak

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

Ürün numarası: 559338

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                       | Değer  |
|---|--|
| Çalışma stroğu                                | 200 mm   |
| Büyükklük                                     | 55   |
| z-yönünde paralel çalışma                     | 0,08 mm  |
| Paralellik                                    | 0,1 mm   |
| Ters yön boşluğu                              | $\leq 50 \mu\text{m}$                                  |
| Vidalı mil çapı                               | 12,7 mm  |
| Vidalı mil adımı                              | 12,7 mm/U  |
| Montaj pozisyonu                              | istenildiği gibi                                       |
| Yatak   | Bilyeli kafes kılavuzu                                 |
| Tasarım yapısı                                | Elektrikli kızaklı silindir<br>Yatak<br>Bilyalı vidalı |
| Motor tipi                                    | Adım motoru<br>Servo motor                             |
| Mil tipi                                      | Bilyalı vida   |
| Konum algılama                                | Yaklaşım sensörü için                                  |
| Max. ivmelenme                                | 25 m/s <sup>2</sup>                                    |
| Max. Hız                                      | 1 m/s  |
| Tekrarlama hassasiyeti                        | $\pm 0,015 \text{ mm}$                                 |
| Anahtarlama zamanı                            | 100 %  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK       | 0 - Paslanma yok                                       |
| PWIS uygunluğu                                | VDMA24364 Zon III                                      |
| Ses basıncı seviyesi                          | 65 dB(A)   |
| Koruma sınıfı                                 | IP40   |
| Çevre sıcaklığı                               | 0 ... 60 °C  |
| Sabit itme kuvveti                            | 200 N  |
| Max. Tahrik momenti                           | 1,25 Nm  |
| Max. Kuvvet Fy                                | 490 N  |
| Max. kuvvet Fz                                | 490 N  |
| Max. tork Mx                                  | 24,2 Nm  |
| Max. tork My                                  | 22,6 Nm  |
| Max. tork Mz                                  | 22,6 Nm  |
| Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet     | 260 N  |
| Max. itme kuvveti Fx                          | 300 N  |
| Yüksüz itme torku                             | 0,13 Nm  |
| Çalışma yükü için referans değer, yatay       | 10 kg  |
| Çalışma yükü için referans değer, dikey       | 10 kg  |
| Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL | 0,0409 kgcm <sup>2</sup>                               |
| Kütle atalet momenti JO                       | 0,2113 kgcm <sup>2</sup>                               |
| Besleme sabiti                                | 12,7 mm/U  |
| Bakım aralığı                                 | Ömür boyu yağlama                                      |
| Hareket eden kütle                            | 1.490 g  |
| Ürün ağırlığı                                 | 3.400 g  |
| Bağlantı şekli                                | Dişi dişli<br>Merkezleme parçalı<br>Aksesuarlı         |

| Özellik                     | Değer  |
|-----------------------------|--|
| Malzeme hakkında not        | RoHS'a uygun                                     |
| Malzeme, kapak              | Alüminyum döküm<br>cilalı                        |
| Malzeme, kılavuz rayı       | Rulmanlı yatak çeliği                            |
| Malzeme, muhafaza           | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>eloksallı kaplama |
| Malzeme, boyunduruk plakası | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>eloksallı kaplama |
| Malzeme, aks somunu         | Rulmanlı yatak çeliği                            |
| Malzeme, dişli mil          | Rulmanlı yatak çeliği                            |