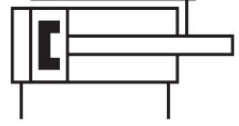


## Mini kızak ünitesi DGSL-16-100-EA

Ürün numarası: 570193

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 100 mm                                                |
| Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön                 | 38.5 mm                                               |
| Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk       | 5.5 mm                                                |
| Piston çapı                                          | 20 mm                                                 |
| Tahrik ünitesi işletim türü                          | Çatal                                                 |
| Sönümlleme                                           | Kısa esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                          |
| Kılavuz                                              | Bilyeli kafes kılavuzu                                |
| Tasarım                                              | Çatal<br>Piston<br>Piston mili<br>Kızak               |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                 |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                    |
| Maks. hız                                            | 0.8 m/sn                                              |
| Tekrarlama hassasiyeti                               | 0,3 mm                                                |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                           |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava        |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)        |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 0 - korozyona maruziyet yok                           |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Temiz oda sınıfı                                     | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7                          |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C                                          |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.35 Nm                                               |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 1.2 mm                                                |
| Maks. kuvvet Fy                                      | 2850 N                                                |
| Maks. kuvvet Fz                                      | 2850 N                                                |
| Maks. moment Mx                                      | 50 Nm                                                 |
| Maks. moment My                                      | 43 Nm                                                 |
| Maks. moment Mz                                      | 43 Nm                                                 |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 158 N                                                 |

| Özellik                                            | Değer                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 188 N                           |
| Hareketli kütle                                    | 776 g                           |
| Ürün ağırlığı                                      | 1742 g                          |
| Alternatif bağlantılar                             | bkz. ürün çizimi                |
| Montaj türü                                        | geçiş deliği ile                |
| Pnömatik bağlantı                                  | M5                              |
| Malzeme hakkında not                               | RoHS uyumlu                     |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                  | HNBR                            |
| Gövde malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım          |
| Piston mili malzemesi                              | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |