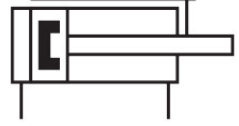


# Mini Kızak Ünitesi DGSL-12-20-PA

Ürün numarası: 543962

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Strok                                                | 20 mm                                            |
| Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön                 | 29 mm                                            |
| Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk       | 25.5 mm                                          |
| Piston çapı                                          | 16 mm                                            |
| Tahrik ünitesi işletim türü                          | Çatal                                            |
| Sönümlleme                                           | 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                        | 0.25 Nm                                          |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 1 mm                                             |
| Maks. kuvvet Fy                                      | 1006 N                                           |
| Maks. kuvvet Fz                                      | 1006 N                                           |
| Maks. moment Mx                                      | 15 Nm                                            |
| Maks. moment My                                      | 9 Nm                                             |
| Maks. moment Mz                                      | 9 Nm                                             |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 104 N                                            |

| Özellik                                            | Değer                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 121 N                           |
| Hareketli kütle                                    | 279 g                           |
| Ürün ağırlığı                                      | 706 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 |