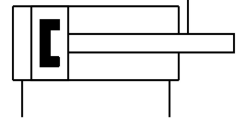


# Mini Kızak Ünitesi DGSL-16-40-Y3A

Ürün numarası: 544000

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 40 mm  |
| Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön                 | 36.5 mm  |
| Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk       | 38.5 mm  |
| Piston çapı  | 20 mm  |
| Tahrik ünitesi işletim türü                          | Çatal  |
| Sönümlleme   | Çift taraflı kademeli darbe emici              |
| 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/s  |
| Tekrarlama hassasiyeti                               | ±0,01 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                              |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C                                   |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 4 Nm   |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 14 mm  |
| Maks. kuvvet Fy                                      | 2527 N   |
| Maks. kuvvet Fz                                      | 2527 N   |
| Maks. moment Mx                                      | 40 Nm  |
| Maks. moment My                                      | 25 Nm  |
| Maks. moment Mz                                      | 25 Nm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 158 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 188 N  |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Hareketli kütle                   | 486 Gram                        |
| Ürün ağırlığı                     | 1140 Gram                       |
| 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 |