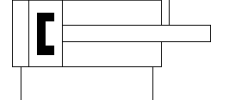
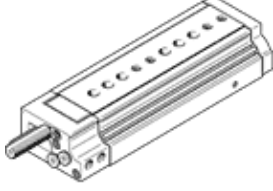


# Mini kızak DGSL-25-100-Y3A

Ürün numarası: 544052

FESTO

Pozisyon algılaması için, yüksek doğrulukta, dayanıklı küresel kafes yataklı ve çok yüksek tekrarlı hassasiyetli, iki uçta hidrolik darbe emiciler (Y3).



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 100 mm   |
| Ayarlanabilir son konum aralığı/ön uzunluk                  | 111 mm   |
| Ayarlanabilir son konum aralığı/arka uzunluk                | 51,5 mm  |
| Piston çapı   | 32 mm  |
| Tahrik ünitenin çalışma şekli                               | Yoke   |
| Yastıklama  | Y3: İki uçta darbe emici, ileri                          |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Yatak   | Bilyeli kafes kılavuzu                                   |
| Tasarım yapısı  | Yoke<br>Piston<br>Piston kolu<br>Kızak                   |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Mpa işletim basıncı   | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Çalışma basıncı   | 1 ... 8 bar  |
| Max. Hız  | 0,8 m/s  |
| Tekrarlı hassasiyeti  | ±0,01 mm   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Kullanım havası   | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]             |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama                    | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK                     | 0 - Paslanma yok   |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Çevre sıcaklığı   | 0 ... 60 °C  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 10 Nm  |
| Yastıklama boyu   | 20 mm  |
| Max. Kuvvet Fy  | 4.750 N  |
| Max. kuvvet Fz  | 4.750 N  |
| Max. tork Mx  | 130 Nm   |
| Max. tork My  | 80 Nm  |
| Max. tork Mz  | 80 Nm  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 415 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 483 N  |
| Hareket eden kütle  | 1.761 g  |
| Ürün ağırlığı   | 4.675 g  |
| Alternatif bağlantılar                                      | Ürünün teknik resmine bak                                |
| Bağlantı şekli  | geçiş delikli  |
| Pnömatik bağlantı   | G1/8   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, kapak  | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | HNBR   |
| Malzeme, muhafaza   | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                          |