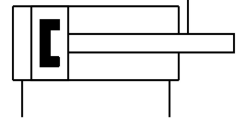


# Mini kızak ünitesi DGSL-25-20-EA

Ürün numarası: 570205

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 20 mm   |
| Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön                 | 11.5 mm   |
| Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk       | 5.5 mm  |
| Piston çapı  | 32 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/s   |
| 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                                     |
| Ortam sıcaklığı                                      | 0 °C...60 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0,55 Nm   |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 1.3 mm  |
| Maks. kuvvet Fy                                      | 3744 N  |
| Maks. kuvvet Fz                                      | 3744 N  |
| Maks. moment Mx                                      | 100 Nm  |
| Maks. moment My                                      | 60 Nm   |
| Maks. moment Mz                                      | 60 Nm   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 415 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 483 N   |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Hareketli kütle                   | 1052 Gram                       |
| Ürün ağırlığı                     | 2750 Gram                       |
| Alternatif bağlantılar            | bkz. ürün çizimi                |
| Montaj türü                       | geçiş deliği ile                |
| Pnömatik bağlantı                 | G1/8                            |
| 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 |