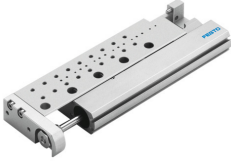


# Mini Kızak Ünitesi SLF-16-50-P-A

Ürün numarası: 170515

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 50 mm                                                             |
| Ayarlanabilir son konum aralığı / uzunluk            | 5 mm                                                              |
| Piston çapı                                          | 16 mm                                                             |
| Tahrik ünitesi işletim türü                          | Çatal                                                             |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı                   |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                                      |
| Kılavuz                                              | Bilyeli kafes kılavuzu                                            |
| Tasarım                                              | Çatal<br>Piston<br>Piston mili<br>Kafesli bilyalı rulman<br>Kızak |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                             |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi           |
| 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-B2-L                                                    |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...60 °C                                                    |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.1 Nm                                                            |
| Maks. kuvvet Fy                                      | 390 N                                                             |
| Maks. kuvvet Fz                                      | 390 N                                                             |
| Maks. moment Mx                                      | 3.1 Nm                                                            |
| Maks. moment My                                      | 3.1 Nm                                                            |
| Maks. moment Mz                                      | 1.4 Nm                                                            |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 104 N                                                             |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 121 N                                                             |
| Hareketli kütle                                      | 153 g                                                             |
| Ürün ağırlığı                                        | 407 g                                                             |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 407 g                                                             |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 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 |