

# Mini kızak DGSS-6-40-E1A

Ürün numarası: 8164056

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 40 mm   |
| Boyut  | 6   |
| Piston çapı                                    | 6 mm  |
| Sönümlleme                                     | Her iki tarafta elastomer sönümlleme, strok ayarlanamaz   |
| Montaj konumu                                  | herhangi bir  |
| Kılavuz  | Bilyalı rulman yatağı   |
| Tasarım  | Çatal<br>Piston mili<br>Kızak   |
| Konum algılama                                 | yaklaşım sensörü için   |
| Çalışma basıncı                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi  |
| Maks. hız                                      | 0.5 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                    | 1 - korozyona düşük maruziyet   |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364-C1-L  |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                               | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6  |
| Ortam sıcaklığı                                | -10 °C...60 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                  | 0.01 j  |
| Sönümlleme uzunluğu                            | 0.9 mm  |
| Maks. kuvvet Fy                                | 235 N   |
| Maks. kuvvet Fz                                | 235 N   |
| Maks. moment Mx                                | 0.6 Nm  |
| Maks. moment My                                | 0.6 Nm  |
| Maks. moment Mz                                | 0.6 Nm  |

| Özellik  | Değer                              |
|--|------------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 13 N                               |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 17 N                               |
| Hareketli kütle                                      | 41 g                               |
| Ürün ağırlığı  | 107 g                              |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>dişi dış ile   |
| Pnömatik bağlantı                                    | M3                                 |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                        |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım             |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | NBR<br>PU                          |
| Kılavuz malzemesi                                    | NBR<br>PA<br>yüksek alaşımlı çelik |
| Gövde malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım             |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik    |