

# Kompakt silindir ADVU-100- -P-A

Ürün numarası: 156009

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Strok  | 1 mm...400 mm   |
| Piston çapı  | 100 mm  |
| Sönümlleme   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı          |
| Montaj konumu  | herhangi bir  |
| Çalışma şekli  | çift etkili   |
| Piston mili ucu                                      | Dişi diş  |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili                                     |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                     |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                                   |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 psi...145 psi |
| 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                          | 2 - orta derece korozyona maruziyet                       |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1 j   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4418 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 4712 N  |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 614 g   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 38 g  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2797 g  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 177 g   |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/4  |
| Kovan vidaları malzemesi                             | Galvanize çelik   |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                                    |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi            | NBR<br>TPE-U(PU)  |

| <b>Özellik</b>            | <b>Değer</b>           |
|---------------------------|------------------------|
| Piston mili malzemesi     | yüksek alaşımlı çelik  |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |