

# Kompakt silindir

## ADVU-100- -A-P-A

Ürün numarası: 156049

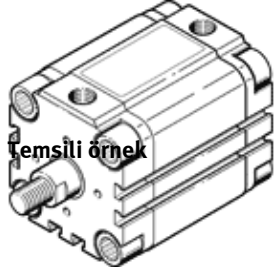
Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

[Temassız algılama için.](#)

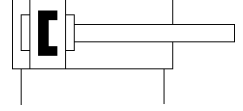
[Erkek dişli piston mili.](#)

[Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.](#)

FESTO



Temsilî örnek



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 1 ... 400 mm   |
| Piston çapı   | 100 mm   |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Piston kolu ucu   | Erkek diş  |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu                                    |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Versiyonlar   | tek taraflı piston kolu                                  |
| Mpa işletim basıncı   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 6 ... 10 bar<br>8,7 ... 145 psi                          |
| 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                     | 2 - Ortalama paslanma                                    |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Çevre sıcaklığı   | -20 ... 80 °C  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 1 J  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 4.418 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 4.712 N  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 614 g  |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 38 g   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 2.797 g  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 177 g  |
| Bağlantı şekli  | geçiş delikli<br>Aksesuarlı<br>Seçenekler:               |
| Pnömatik bağlantı   | G1/4   |
| Malzeme, flanş vidası                                       | çelik, galvanizli  |
| Malzeme, kapak  | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |
| Malzeme, dinamik sızdırmazlık                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı çelik                                    |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |