

# Kompakt silindir

## ADVULQ-12-25-A-P-A

Ürün numarası: 156762

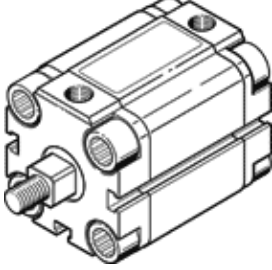
Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

Temassız algılama için. Kare piston mili sayesinde dönmeye karşı korumalı.

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

İmalattan kalkan tip. 2025'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 25 mm  |
| Piston çapı   | 12 mm  |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Piston kolu ucu   | Erkek dış  |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu                                    |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Versiyonlar   | tek taraflı piston kolu                                  |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak                                  | Kare piston mili   |
| Mpa işletim basıncı   | 0,15 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 1,5 ... 10 bar<br>21,75 ... 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                           | 0,07 J   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 51 N   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 68 N   |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 8 g  |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 2 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 87 g   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 15 g   |
| Bağlantı şekli  | geçiş delikli<br>Aksesuarlı<br>Seçenekler:               |
| Pnömatik bağlantı   | M5   |
| Malzeme, flanş vidası                                       | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                          |
| Malzeme, kapak  | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |
| Malzeme, dinamik sızdırmazlık                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                          |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |