

# Kompakt silindir

## ADVU-125- -A-P-A-S2

Ürün numarası: 175772

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

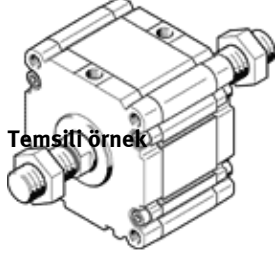
[Temassız algılama için.](#)

[Erkek dişli piston mili.](#)

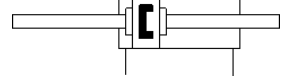
[Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.](#)

[İmalattan kalkan tip. 2025'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.](#)

FESTO



Temsilî örnek



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 1 ... 400 mm   |
| Piston çapı   | 125 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   | Piston miliyle   |
| Mpa işletim basıncı   | 0,05 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 0,5 ... 10 bar<br>7,25 ... 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                           | 3,3 J  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 6.881 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 6.881 N  |
| 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                              |