

Kompakt silindir

ADVU-125- -P-A-S6

Ürün numarası: 175761

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

[Temassız algılama için.](#)

[Dişi dişli piston mili.](#)

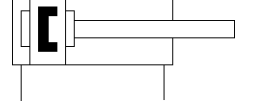
[Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.](#)

[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 | Dişi diş |
| Tasarım yapısı | Piston Piston kolu |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları |
| Mpa işletim basıncı | 0,05 ... 1 MPa |
| Çalışma basıncı | 0,5 ... 10 bar 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 | 0 ... 120 °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 | 7.363 N |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 1.317 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 63 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 3.426 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 168 g |
| Bağlantı şekli | geçiş delikli Aksesuarlı Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | G1/4 |
| Malzeme, flanş vidası | çelik, galvanizli |
| Malzeme, kapak | İşlenmiş alüminyum alışımlı |
| Malzeme, dinamik sızdırmazlık | FPM |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı çelik |
| Malzeme, silindir borusu | İşlenmiş alüminyum alışımlı |