

# Kompakt silindir

## ADVU-80- -P-A-S6

Ürün numarası: 156038

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

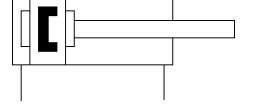
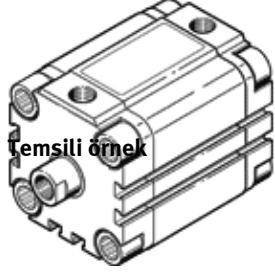
[Temassız algılama için.](#)

[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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 ... 400 mm
Piston çapı	80 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	0,06 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	6 ... 10 bar 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	0 ... 120 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,75 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	2.827 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	3.016 N
0 mm strokda hareket eden kütle	307 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	25 g
0 mm strokda ana ağırlık	1.772 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	168 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
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