

# Kompakt silindir

## ADVU-50- -P-A-R3

Ürün numarası: 176846

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

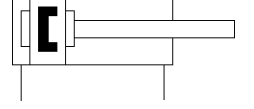
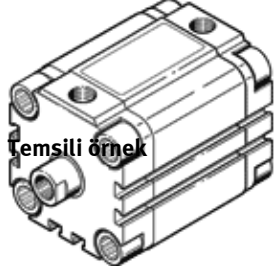
[Temassız algılama için.](#)

[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 ... 300 mm
Piston çapı	50 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	Korozyona karşı mükemmel koruma
Mpa işletim basıncı	0,08 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	0,8 ... 10 bar 11,6 ... 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	3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,64 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	1.056 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	1.178 N
0 mm strokda hareket eden kütle	112 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	16 g
0 mm strokda ana ağırlık	560 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	72 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme, flanş vidası	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, dinamik sızdırmazlık	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı