

# Kompakt silindir

## ADVULQ-100-50-A-P-A

Ürün numarası: 156841

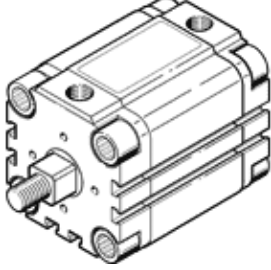
Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

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	50 mm
Piston çapı	100 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 Piston kolu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	tek taraflı piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kare piston mili
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	1 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	4.418 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	4.712 N
0 mm strokda hareket eden kütle	614 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	38 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.797 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	177 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme, flanş vidası	çelik, galvanizli
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, dinamik sızdırmazlık	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı