

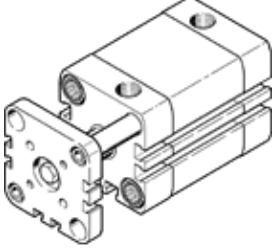
# Kompakt silindir

## ADNGF-1 1/4"-1/4"-P-A

Ürün numarası: 557232

FESTO

ISO 21287'ye uygun, kayar yataklı, piston kolu dönmeye karşı yatak kolları ve kaliper plakasıyla korunur.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	0,25 "
Piston çapı	1 1/4"
Standarda dayalı	ISO 21287
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Sabit pleytli yataklama mili
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
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	-4 ... 176 °F
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,295 ft-lbf
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	93,296 lbf
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	108,583 lbf
0 mm strokda hareket eden kütle	4,319 oz
10 mm strok başına düşen ek kütle	1,345 oz
0 mm strokda ana ağırlık	11,576 oz
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	0,602 oz
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	1/8 NPT
Malzeme, flanş vidası	Çelik
Malzeme, kapak	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, dinamik sızdırmazlık	TPE-U(PU)
Malzeme, son plaka	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı