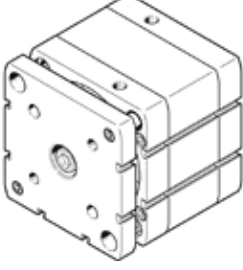


Kompakt silindir ADNGF-100-50-P-A

Ürün numarası: 554292

FESTO

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



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	50 mm
Piston çapı	100 mm
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	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	2,5 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	4.524 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	4.712 N
0 mm strokda hareket eden kütle	1.089 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	43 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.673 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	116 g
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, flanş vidası	Çelik
Malzeme, kapak	Basınçlı alüminyum döküm, kaplamalı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	TPE-U(PUR)
Malzeme, son plaka	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, piston mili	Yüksek alaşımli çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı