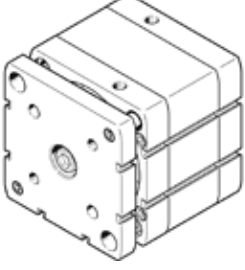


# Kompakt silindir ADNGF-100-25-P-A

Ürün numarası: 554289

FESTO

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



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 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 pleytlı 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