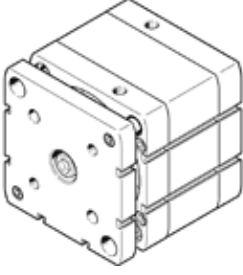


# Kompakt silindir ADNGF-100-30-PPS-A

Ürün numarası: 577228

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	30 mm
Piston çapı	100 mm
Standarda dayalı	ISO 21287
Yastıklama	PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması
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	0,14 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1,4 ... 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
Yastıklama boyu	10 mm
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 alaşımlı çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı