Kompakt silindir
ADNGF-100-10-P-A

Ürün numarası: 554286



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm
Piston çapı	100 mm
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Tasarım	Piston Piston mili Profil boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Çatallı kılavuz çubuk
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Çalışma şekli	Çift etkili
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	2.5 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4524 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
Hareketli kütle	1109 g
Ürün ağırlığı	2321 g
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PUR)
Sonlama plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı

08.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG