

Kompakt silindir ADNGF-3'''-1'''-P-A

Ürün numarası: 557273

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 İNÇ
Piston çapı	3''
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
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	-4 °F...176 °F
Son konumlarda darbe enerjisi	1,33 ft-lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	636 lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	678 lbf
0 mm strokta hareketli kütle	22135 oz
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2760 oz
0 mm strokta temel ağırlık	47741 oz
10 mm strok başına ek ağırlık	1223 oz
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	1/8 NPT
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR

Özellik	Değer
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Sonlama plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı