

Kompakt silindir ADNGF-1/2"-1/4"-P-A

Ürün numarası: 557199

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	0.25 in
Piston çapı	1/2"
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	0.052 ft-lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	11.5 lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	15.3 lbf
0 mm strokta hareketli kütle	0.779 oz
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	0.496 oz
0 mm strokta temel ağırlık	3.19 oz
10 mm strok başına ek ağırlık	0.142 oz
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi dış ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	10-32 UNF-2B
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
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