

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

Ürün numarası: 557178

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	2.5 in
Piston çapı	4 "
Piston mili dış ölçüsü	5/8-18 UNF-2A
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1.84 ft-lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1017 lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1059 lbf
0 mm strokta hareketli kütle	20.2 oz
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	3.47 oz
0 mm strokta temel ağırlık	76.3 oz
10 mm strok başına ek ağırlık	0.885 oz
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dış dış ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	1/8 NPT

Özellik	Değer
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı