

Kompakt silindir

ADN-1 1/4"-2 1/2"-I-P-A

Ürün numarası: 557097

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	2.5 in
Piston çapı	1 1/4"
Piston mili dış ölçüsü	5/16-24 UNF-2B
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Piston mili ucu	Dişi 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	0.295 ft-lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	93.3 lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	109 lbf
0 mm strokta hareketli kütle	2.12 oz
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	1.06 oz
0 mm strokta temel ağırlık	9.38 oz
10 mm strok başına ek ağırlık	0.319 oz
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	1/8 NPT

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