

Kompakt silindir ADN-2^{''''}-1/4^{''''}-A-P-A

Ürün numarası: 557119

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	0,25 İNÇ
Piston çapı	2''
Piston mili dış ölçüsü	1/2-20 UNF-2A
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Piston mili ucu	Erkek diş
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 000032...145 000032
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	0,738 ft-lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	238 lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	265 lbf
0 mm strokta hareketli kütle	3983 oz
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	1451 oz
0 mm strokta temel ağırlık	15364 oz
10 mm strok başına ek ağırlık	455 oz
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi diş ile aksesuarlarla
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