


Kompakt silindir ADN-3/4"-1/2"-A-P-A

Ürün numarası: 557048

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	12.7 mm
Piston çapı	3/4 inç
Piston mili diş ölçüsü	5/16-24 UNF-2A
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Profil boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 bar ... 10 bar
Çalışma basıncı	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	-20 °C ... 80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.200661 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	141 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	188 N
0 mm strokta hareketli kütle	30.108 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	21.064 g
0 mm strokta temel ağırlık	131.459 g
10 mm strok başına ek ağırlık	6.01 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	10-32 UNF-2B
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