

# Kompakt silindir ADN-3/4"-1/4"-I-P-A

Ürün numarası: 557055

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	0,25 İNÇ
Piston çapı	3/4 " "
Piston mili dış ölçüsü	10-32 UNF-2B
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümlleme	Esnek sönümlleme 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 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	0,148 ft-lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	31,7 lbf
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	42,3 lbf
0 mm strokta hareketli kütle	854 oz
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	597 oz
0 mm strokta temel ağırlık	3727 oz
10 mm strok başına ek ağırlık	170 oz
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi dış ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	10-32 UNF-2B

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
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