

Kompakt silindir ADN-100- -KP-

Ürün numarası: 548213

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...500 mm
Piston çapı	100 mm
Piston mili dış ölçüsü	M16x1,5
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Etkili yön ile sıkma tipi	çift taraflı
Piston mili ucu	Dişi dış
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milinde özel dişi Uzatılmış piston kolu Lazerle yazılmış tip levhası
Çalışma basıncı	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
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	-10 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	2.5 J
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4418 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
0 mm strokta hareketli kütle	932 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 g
0 mm strokta temel ağırlık	5497 g
10 mm strok başına ek ağırlık	112 g
Montaj türü	dişi dış ile aksesuarlarla

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı