

Kompakt silindir ADN-2 1/2"- -

Ürün numarası: 557137

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	0.039 in...15.7 in
Piston çapı	2 1/2"
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Uzatılmış piston mili erkek dişi Uzatılmış piston kolu Dönmeye karşı korumalı Korozyona karşı yüksek koruma Takviyeli piston mili Çift taraflı piston mili Çift taraflı, içi boş piston mili Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	kare 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 3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-4 °F...248 °F
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	377.904 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	393 lbf...420 lbf
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi dişi ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	1/8 NPT

Özellik	Değer
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı