

Çok pozisyonlu silindir ADNM-100- -

Ürün numarası: 539698

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Piston çapı	100 mm
Son silindir pozisyonunun olası stroku	1 mm...2000 mm
Ara pozisyonların olası stroku	1 mm...400 mm
Standart dayalı	ISO 21287
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Maks. ara pozisyon sayısı	5
Maks. münferit strokların toplamı	2000 mm
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Uzatılmış piston mili erkek diş Piston milinde özel diş Uzatılmış piston kolu Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C Lazerle yazılmış tip levhası
Çalışma basıncı	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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	-20 °C...120 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4417 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

Özellik	Değer
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik