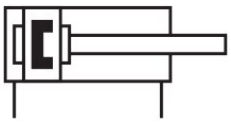
Kompakt silindir
ADN-100-15-A-PPS-A

Ürün numarası: 577200





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	15 mm
Piston çapı	100 mm
Piston mili diş ölçüsü	M16x1,5
Sönümleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	ISO 21287
Piston mili ucu	Erkek diş
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 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	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	2.5 j
Sönümleme uzunluğu	10 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4524 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
Hareketli kütle	656 g
Ürün ağırlığı	1912 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi diş ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PUR)

Özellik	Değer
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı