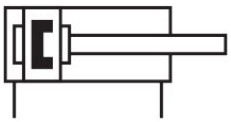
Kısa stroklu silindir
ADVC-100-25-I-P-A

Ürün numarası: 188335





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	100 mm
Standarda dayalı	ISO 6431 Delik deseni VDMA 24562
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
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
Hareketli kütle	595 g
0 mm strokta hareketli kütle	515 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	40 g
Ürün ağırlığı	2254 g
0 mm strokta temel ağırlık	2145 g
10 mm strok başına ek ağırlık	110 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı

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